13
2007

SUPER CD: ANGLIČTINA A 30 HER

www.ppk.cz

počítač pro každého

PLNÁ VERZE:
ANGLIČTINA
Poslechy nejen na cesty

NEJLEPŠÍ MOBIL PRO VÁS

Co všechno dokážou mobilní telefony ▶ 10

JAK NAINSTALOVAT

poštovní programy ▶ 40

PLÁNUJEME DOVOLENOU

Využijte internet! ▶ 40

PŘEDSTAVUJEME

Fotoaparát s mnoha funkcemi ▶ 17

Počítač na hry ▶ 20

17 STRAN NÁVODŮ

- Základy práce s myší
- Sestavte si rodokmen
- Automatické vypínání počítače
- Jak vypálit zvukové CD
- E-mailová schránka pod kontrolou
- Zástupce programu na ploše

13
9 771212 072697
25. 6. 2007 Cena: 55 Kč / 89 Sk
Pro předplatitele: 39,80 Kč / 72 Sk

OBSAH

4 CO NAJDETE NA CD
5 ÚVODNÍK
6 NOVINKY ZE SVĚTA POČÍTAČŮ

TÉMA ČÍSLA

10 MOBIL NA MÍRU
Trh s mobilními telefony je zásoben stále dokonalejšími modely, a proto je těžké se v něm orientovat. Přinášíme vám přehled nejnovějších telefonů a mnohá doporučení a tipy, k čemu všemu můžete mobil použít.

PŘEDSTAVUJEME

16 NOTEBOOK I NA HRY
Pro náruživé hráče her, kteří se od své záliby nemíní odpoutat ani mimo domov, bude vhodnou volbou výkonný notebook, který má dostatek výkonu i pro hraní náročných her. Takovým notebookem je např. Asus G2P.

17 VŠEUMĚL NA CESTY
Nový model Samsung i7 umí fotografovat, natáčet videa, přehrávat MP3 soubory, ale také zaznamenávat zvuk a přehrávat filmy ve formátu XviD a DivX. Jeho ovládání je také vskutku originální, prostě ideální partner na cestování.

18 RŮŽOVÝ FOTOPANTER
Fotoaparát Sony Cyber-shot DSC-W80 disponuje sedmimegapixelovým snímačem, což vám stačí na tiskový výstup o velikosti A3. Tato novinka však zaujme především povedeným designem, vyšperkovaným zářivě růžovou barvou.

20 ZNAČKOVÉ DOMÁCÍ PC
Pokud si chcete domů za nepříliš mnoho peněz pořídit osobní počítač s logem světové značky, pak se můžete zamyslet nad sestavou HP Compaq dx2300: i s 20palcovým LCD monitorem ji totiž můžete pořídit za necelých 20 000 Kč.

22 ZAJÍMAVÁ CD

JAK NA TO

23 ZÁKLADY PRÁCE S MYŠÍ
25 E-MAILOVÁ SCHRÁNKA POD KONTROLOU
29 VYPNI SE SÁM!
31 JAK NA AUDIO
35 SESTAVTE SI RODOKMEN
37 ZÁSTUPCI V PROSTŘEDÍ MS WINDOWS

INTERNET

40 KDE SEHNAT DOVOLENOU
42 UŽITEČNÉ RADY NA CESTY
43 TELEVIZE NA PŘÁNÍ

DOMÁCÍ POČÍTAČ

44 CO MOŽNÁ NEVÍTE O MAZÁNÍ DAT
45 ZAOKROUHLUJEME NA PADESÁTNÍKY
46 INSTALACE E-MAILOVÉHO KLIENTA

MAGAZÍN

48 MAPY POMÁHAJÍ
50 JAK FORMÁTOVAT DOKUMENTY
52 CHCETE SE PROTÁHNOUT?

54 KŘÍŽOVKA
Hlavní výhrou je digitální fotoaparát Olympus Mju 770SW, na dalších deset výherců čeká stolní stativ a pouzdro na fotoaparát.

55 LISTÁRNA

CO NAJDETE NA CD?

SLEVY NA SOFTWARE

Ve spolupráci se společností Miton CZ (provozovatelem serveru www.sw.cz) vám přinášíme další slevy na nákup zajímavých programů. Více informací najdete na přiloženém cédéčku!

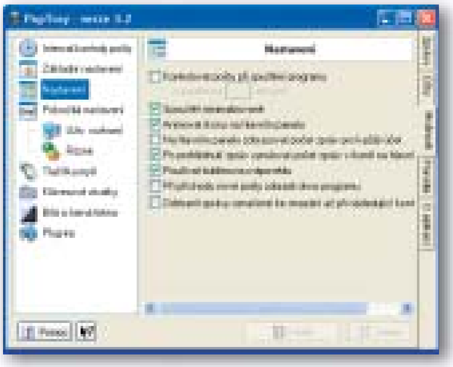
SW.CZ
SPECIALISTA NA SOFTWARE

Na cédéčku najdete produkt „Angličtina – poslechy nejen na cesty“. Dále jsme pro vás připravili rubriku na téma „Zábava na celé prázdniny“ (čeká vás 30 výtečných freewarových her různých žánrů).

POPTRAY 3.2

PopTray kontroluje pomocí protokolu POP3 nově příchozí zprávy ve vaší e-mailové schránce. Podporuje všechny schránky s protokolem POP3, může pracovat s libovolným množstvím schránek současně. Schránky jsou kontrolovány v nastavitelném časovém intervalu, novou zprávu lze signalizovat přehráním volitelného zvuku či zobrazením okna s upozorněním.

rubrika na cd: obsah cd/oznamovače



DOSTIHY 3000 DELUXE

České počítačové zpracování jedné z klasických stolních společenských her, známé jako Dostihy a sázky. Hrát mohou až čtyři hráči proti sobě, a to buď přes internet, anebo klidně i na jednom počítači. Hrát lze ale i proti protivníkům řízeným počítačem. Rozehrané partie můžete samozřejmě uložit a později se k nim vrátit.

rubrika na cd: obsah cd/zábava

STAR WARS: THE BATTLE OF YAVIN

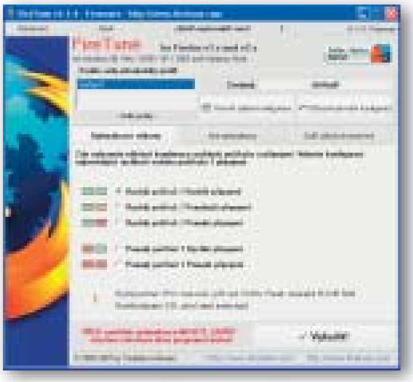
Výborný vesmírný simulátor z prostředí Hvězdných válek. Hra kopíruje notoricky známou bitvu ze čtvrté epizody populární ságy George Lucase. Spolu s hrstkou povstaleckých stíhaček X-Wing podnikáte téměř beznadějný útok na Hvězdu smrti, kterou brání válečné křižníky doprovázené několika letkami stíhaček, a pozor si musíte dávat také na obranná děla.

rubrika na cd: obsah cd/zábava

FIRETUNE FOR FIREFOX

FireTune je nástroj pro optimalizaci a detailnější nastavení webového prohlížeče Mozilla Firefox a odvozeného programu Firefox Portable. Stačí zvolit, jaký počítač a jaké připojení používáte, a program pak sám provede adekvátní nastavení prohlížeče. Zároveň také umí zálohovat vaše individuální nastavení Firefoxu.

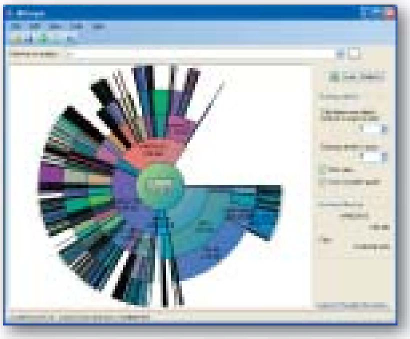
rubrika na cd: obsah cd/zajímavosti



ANGLIČTINA – POSLECHY NEJEN NA CESTY

Ve spolupráci se společností LANGMaster International vám přinášíme dvě hodiny poslechových cvičení ve formátu MP3. Cvičení jsou namluvena rodilými mluvčími v zahraničních nahrávacích studiích a jsou určena především pro začátečníky. Součástí jsou také přepisy všech cvičení a rozhovorů (ve formátu PDF) a je možné je vytisknout.

rubrika na cd: obsah cd/bonus



HDGRAPH

Stará pravda říká, že žádný pevný disk není dost velký. Také bojujete s příliš malým diskem? HDGraph je šikovná pomůcka, jež vám prozradí, které složky zabírají na zvolené jednotce nejvíce místa. Výsledky analýzy se zobrazují v přehledném grafu. Prostřednictvím pravého tlačítka myši můžete vybranou složku, reprezentovanou dílkem v grafu, odstranit.

rubrika na cd: obsah cd/zajímavosti

POČÍTAČE V MOBILU

Vážení čtenáři, často opakujeme otřepanou frázi, že počítače jsou dnes všude. Nejde jen o stolní počítače a notebooky, používané v kancelářích převážně na psaní textů, zpracování nejrůznějších dat a na komunikaci prostřednictvím internetu. Miniaturní počítače jsou totiž ukryty například také v mobilních telefonech. Pomocí takového přístroje pak můžete nejen telefonovat, ale i hrát různé hry, fotografovat, prohlížet a upravovat pořízené snímky, natáčet video a přehrávat filmy, poslouchat rádio, vyřizovat elektronickou poštu nebo vyhledávat informace na internetu. Některé z těchto přístrojů jsou vybaveny i pro navigaci – ukážou vám na mapě, kde jste, a poradí vám nejlepší cestu do zadaného cíle. Takových šikovných telefonů s různými funkcemi je na trhu čím dál tím víc, a tak jsme pro vás připravili přehled dvanácti modelů, rozdělených do několika kategorií. Každý z uživatelů totiž požaduje od mobilu něco trochu jiného, a tak se podívejte, jaké funkce dnešní mobily nabízejí, podle čeho se v nabídce orientovat a kolik peněz vás bude stát pořízení takového přístroje, který splní všechna vaše očekávání.

Větší část časopisu je však tradičně věnována uživatelům počítačů klasických. Připravili jsme opět řadu návodů. Pro úplné začátečníky (ve vašem nejbližším okolí jistě někdo takový je) přinášíme návod, jak počítač ovládnout prostřednictvím myši; uživatelé elektronické pošty si mohou přečíst o instalaci poštovního klienta a o tom, jak s využitím jednoduchých prográmků udržet přehled o poště doručené do různých e-mailových schránek. Chystáte-li se v létě na cesty, přečtěte si o internetových stránkách, které vám usnadní plánování dovolené, a o mapách v počítači.

Přiložené cédéčko se tentokrát bude hodit těm, kdo se chtějí zdokonalit v angličtině. Přinášíme vám dvě hodiny nahrávek z poslechového kurzu „Angličtina – poslechy nejen na cesty“. A pro případ, že o prázdninách nebude počasí vhodné k pobytu v přírodě, můžete si vybrat z třiceti počítačových her, umístěných na přiloženém cédéčku.

Příjemnou zábavu!

Ivan Heisler, šéfredaktor

Ivan

PŘEDPLAŤTE SI PPK

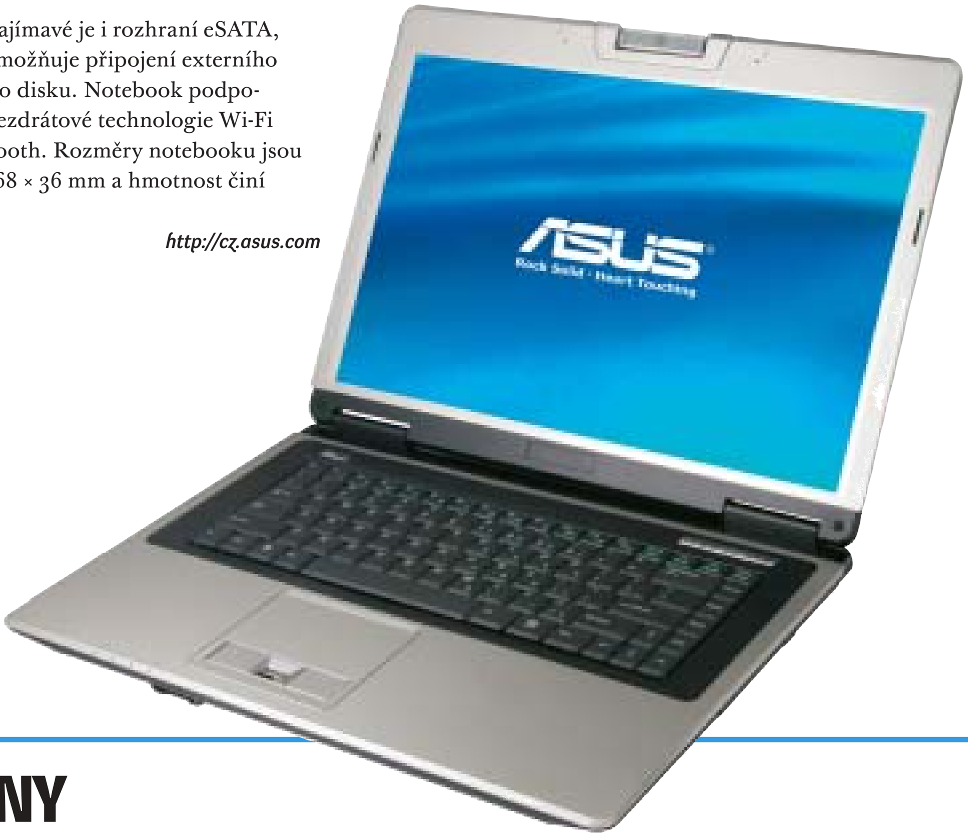
Dostanete každý rok sedm vydání zdarma,
a navíc praktický dárek.
Více na straně 57.

inzerce

NOTEBOOK S VÝKONEM STOLNÍHO POČÍTAČE

Společnost ASUSTeK Computer uvedla na trh novou řadu notebooků **Asus C90**, která je zajímavá tím, že uživatel má po odejmutí spodního krytu snadný přístup ke všem interním komponentám. Díky tomu lze rychle a snadno měnit klíčové komponenty, jako je procesor, operační paměť, pevný disk či optická mechanika. Asus C90 je vybaven procesorem Intel Core 2 Duo, který se používá u stolních počítačů. Pro výměnu grafické karty je zde rozhraní MXM (Mobile PCI Express Module), jehož základem je sběrnice PCI Express. Zobrazovací jednotkou je 15,4palcový displej. Notebooky jsou také vybaveny WWW kamerou s rozlišením 2 megapixely a s funkcí pro sledování pohybu obličeje. Ve výbavě jsou i videovýstupy HDMI a S-Video a výstup pro video kompozitní. Zajímavé je i rozhraní eSATA, které umožňuje připojení externího pevného disku. Notebook podporuje i bezdrátové technologie Wi-Fi a Bluetooth. Rozměry notebooku jsou 367 × 268 × 36 mm a hmotnost činí 3,1 kg.

http://cz.asus.com



OSM MILIONŮ U SONY

Fotoaparát **Sony Cyber-shot S800** nabízí šestinásobný optický zoom, přičemž v makrorežimu lze zaostřovat objekty již od dvou centimetrů. Zabudovaný CCD snímač s efektivním rozlišením 8,1 megapixelu má citlivost až ISO 1250. Snímky si můžete prohlédnout na 2,5palcovém (6,35cm) LCD displeji. Průvodce funkcemi vás provede obsluhou fotoaparátu a pomůže vybrat optimální režim fotografování. Model S800 je vybaven také tlačítkem „Přímé přehrávání“: to přímo z režimu fotografování přepne do režimu přehrávání, abyste si mohli zkontrolovat pořízené snímky. Dodávaný NiMH akumulátor umožňuje na jedno nabití pořídit až 390 snímků. 54 MB vnitřní paměti můžete rozšířit prostřednictvím karty Memory Stick Duo nebo prostřednictvím karty Memory Stick PRO Duo. Sony Cyber-shot S800 je již v prodeji, a to za 7490 Kč s DPH.

http://www.sony.cz

NAVIGACE DO AUTA

Společnost TomTom představila nový navigační přístroj **TomTom GO 720**. Má rozměry 118 × 83 × 24 mm a hmotnost 220 gramů. Dotykový širokoúhlý displej (poměr stran je 16 : 9) má úhlopříčku 4,3 palce (10,9 cm) a zobrazuje v rozlišení 480 × 272 bodů. Prostřednictvím tohoto displeje snadno zadáte cíl své cesty a při navigování se na displeji kromě vyznačené trasy a navigačních značek zobrazí i obrysy budov (pro lepší přehled o okolí). Mapové podklady zahrnují mapy států západní Evropy a mapy České republiky, Estonska, Maďarska, Litvy, Lotyšska, Polska, Slovenska a také Chorvatska. V případě Chorvatska však mapové podklady obsahují pouze větší města a dopravní tahy a dobře jsou podle výrobce zmapovány i turisty navštěvovaná letoviska na pobřeží.

Zařízení po navázání spojení s mobilním telefonem (uskutečněného prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth) funguje jako hands free. Nový TomTom GO umožňuje také propojení s audiosystémem zabudovaným v automobilu. Tento model bude dostupný ve třetím čtvrtletí roku 2007, doporučená maloobchodní cena se bude pohybovat mezi 400 a 500 eury (cca 12 000 a 15 000 Kč).

http://www.tomtom.com

STIPENDIA UNICORN COLLEGE

UNICORN
COLLEGE
O nás
Studium
Pedagogové
Pro studenty
Přihláška
Kontakt

Unicorn College ve spolupráci se svými partnery připravila stipendijní program pro podporu nadaných studentů. Stipendijní program počítá ve financování plné výše školného padesáti nejlepším studentům již od prvního semestru. Zároveň pět nejlepších získá navíc finanční bonus ve výši 10 000 Kč za semestr. O stipendiích pro další semestry se bude rozhodovat na základě toho, jakých studijních výsledků dosáhl student na Unicorn College v předcházejícím semestru. Unicorn College je soukromá vysoká škola, nabízející tříleté bakalářské studium v prezenční formě v těchto oborech: management projektů ICT, management a informační technologie a ekonomika.

http://www.unicorncollege.cz

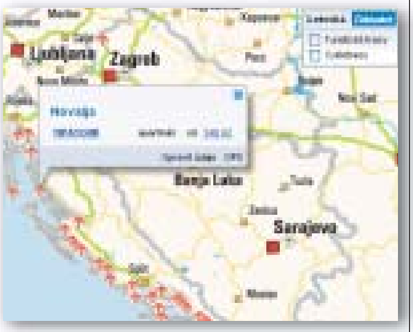
LEGÁLNÍ SOFTWARE PRO INTERNETOVÉ KAVÁRNY

Internetové kavárny jsou v České republice využívány desetitisíci lidí, kteří nemají doma internet nebo jsou na cestách. Většina kaváren nabízí svým zákazníkům operační systém Windows XP a aplikace systému Microsoft Office. Stovky míst s veřejným přístupem k internetu však nabízejí software v rozporu s platnou licencí. Běžná licence nedovoluje další pronájem softwaru, a proto se Microsoft rozhodl nabídnout sadu pro internetové kavárny, která provozovatelům kaváren nabízí Microsoft Office 2003 pro 5 počítačů za roční cenu 20 eur. Při nákupu této sady uzavírá kavárna s Microsoftem smlouvu, jejímž prostřednictvím se legalizuje pronájem řádně nakoupeného softwaru této firmy včetně operačního systému Windows. Nabídku Microsoftu mohou využít všechny internetové kavárny a počítačové herny. Dostupnost Microsoft Office v internetových kavárnách může být příležitostí pro rozšíření nabídky služeb pro provozovatele. Větší přínos lze ale spatřovat v dostupnosti těchto aplikací lidem, kteří s počítačem zatím příliš nepracují a nemají ho doma. Uživatelskou znalost aplikací Office požadují pro pozice spojené s jakoukoliv prací na počítači téměř všichni zaměstnavatelé. Více informací o programu pro internetové kavárny získáte na adrese *http://www.microsoft.com/cze/office/netcafe/default.mspx*. Microsoft nabízí legalizaci Windows a Office za sníženou cenu i svým dalším zákazníkům. Zdarma nabízí legální Windows nebo Office lidem, kteří se stali obětí softwarové kriminality a nevědomky zakoupili padělek.

http://www.microsoft.com/cze

DO CHORVATSKA S AMAPY.CZ

Uživatelé služeb *Amapy.cz* naleznou oblíbená letoviska v Chorvatsku, ale současně se přímo na mapě mohou seznámit s nabídkou cestovních kanceláří, které do vybraných oblastí pořádají zájezdy. Zájemci o dovolenou v Chorvatsku tak nemusí hledat informace v individuálních nabídkách cestovních agentur, ale vše potřebné získají na jednom místě. Po zvolení vybrané destinace přímo na mapě si snadno vyberou zájezd, který jim nejvíce vyhovuje.



http://amapy.atlas.cz

inzerce

VELKÝ ZOOM PRO ŠPIONY

Canon
PowerShot S5 IS
CANON ZOOM LENS 12x IS
6.0-72.0mm 1:2.7-3.5 USM

„Osmimilionáře“ má v nabídce fotoaparátů nově také společnost Canon. Modelu **PowerShot S5 IS** disponuje velmi rychlým obrazovým procesorem Digic III a při fotografování můžete nastavit hodnotu citlivosti až na ISO 1600. Kromě statických snímků lze pomocí této novinky natočit také ozvučené video, a to v maximálním rozlišení 640 × 480 bodů při rychlosti 30 snímků za sekundu. Navíc během natáčení videa lze kdykoliv pořídit i fotografii (v maximálním rozlišení). Nejatraktivnější je u modelu optická část: objektiv nabízí 12násobný optický zoom, nechybí ani optická stabilizace obrazu. V supermakrorežimu lze snímat z jakékoliv vzdálenosti od objektivu – tedy i ze vzdálenosti nulové. Při fotografování si s modelem budou rozumět jak úplní začátečníci (ti kromě automatického režimu využijí i některý z 16 režimů scénických), tak náročnější uživatelé (ti využijí spíše režimy s prioritou clony nebo času, případně manuální nastavení obou parametrů expozice). Předpokládaná cena modelu Canon PowerShot S5 IS je 12 900 Kč s DPH.

http://www.canon.cz

PĚKNÝ ZVUK Z NOTEBOOKU

CREATIVE
Sound
ExpressCard
BLASTER X-Fi
Xtreme Audio
Notebook

Společnost Creative představila externí zvukovou kartu **Sound Blaster X-Fi Xtreme Audio Notebook**, jež je určena pro majitele notebooků, kteří by rádi ze svého přenosného počítače „dostali“ kvalitnější zvuk. Tato zvuková karta se do notebooků zapojuje prostřednictvím slotu ExpressCard a využívá technologii Creative X-Fi. Ta podle výrobce „oživuje“ zvuk a dokáže obnovit detaily ztracené během komprimace do formátu MP3. Technologie X-Fi Crystalizer má za úkol vylepšit výšky a hloubky, takže komprimovaná hudba nebo filmový zvuk jsou reprodukovány ve vyšší kvalitě. Nástroj X-Fi CMSS-3D pak vytváří dojem prostorového zvuku. Tato karta nabízí digitální optický vstup a výstup a zdířky pro připojení mikrofonu a sluchátek.

http://www.creative.com

POČÍTAČOVÁ SÍŤ POMOCÍ ELEKTRICKÉHO ROZVODU

Společnost D-Link oznámila dostupnost svojí rychlé síťové sady PowerLine, která umožňuje využít stávající domovní elektrický rozvod za účelem rozšíření domácí počítačové sítě s přenosovou rychlostí 200 Mb/s. Pomocí nové síťové sady D-Link PowerLine (DHP-301), obsahující dva adaptéry PowerLine, ethernetové kabely a CD pro snadnou instalaci, lze do domácí sítě snadno přidat další síťová zařízení. Není třeba natahovat nové kabely, jelikož adaptéry PowerLine využívají pro přenos dat běžný elektrický rozvod a všudypřítomné elektrické zásuvky.

http://www.dlink.cz

ANTIVIROVÝ SYSTÉM AVG CHRÁNÍ I MOBILNÍ TELEFONY

Grisoft, dodavatel bezpečnostního softwaru AVG, ohlásil rozšíření portfolia bezpečnostních aplikací o produkt AVG Mobile Security. Slouží k ochraně mobilních telefonů na platformě Symbian UIQ 3.0. Systém pracuje na přístrojích Sony Ericsson P990i, M600i a W950i a obsahuje antivirový program s antispamem pro SMS, tedy ochranu proti nevyžádaným sdělením především reklamního typu. Veřejná beta verze AVG Mobile Security je zájemcům k dispozici na webových stránkách společnosti po přihlášení do beta portálu. Podle zveřejněných výzkumů se počet virových útoků na mobilní telefony loni zpětinásobil a bezpečnostní incidenty zasáhly zákazníky více než 80 procent světových mobilních operátorů. Terčem úspěšného útoku se staly tisíce přístrojů: ty mohou být působením virů například vyřazeny z provozu nebo pomocí nechtěných zpráv a hovorů může dojít ke zvýšení telefonních účtů. Podle odhadů existuje asi 350 virů, červů a dalšího škodlivého kódu pro mobilní telefony.

http://www.grisoft.cz

MOBIL NA MÍRU

Mobilní telefon má téměř každý; pokud však přemýšlíte o nákupu nového modelu, může být vaše rozhodování velmi složité. Trh s mobilními telefony je totiž zásoben stále dokonalejšími modely a je těžké se v něm orientovat. Přinášíme vám proto přehled telefonů a mnohá doporučení.

Mobilní telefony už naprosto ovládly svět. Podle statistik má mobilní telefon téměř 90 % evropské populace, penetrace mobilů je ale nepoměrně vyšší: jde skoro o 120 %! Mnoho lidí totiž vlastní dva nebo tři mobily. Navzdory tomu si lidé telefony stále kupují. Někdo proto, že chce být jednoduše „in“, někdo proto, že nové mobilní funkce využije při práci, jiný touží po malém a lehkém přístroji, další zase hledá telefon, který mu na cestách nahradí domácí počítač, jiný chce oslňovat designovým skvostem.

Nabídka telefonů je tak pestrá, že orientovat se v ní a mít stále aktuální přehled vyžaduje číst téměř denně odborné české i zahraniční mobilní servery. Je pochopitelné, že na to má jen málokdo čas a trpělivost. Člověk si nový telefon kupuje zpravidla jednou za dva roky, což je doba, za kterou mobilní technologie pokročí více než mílovým krokem. Funkce, na které jste se soustředili před dvěma lety a které jste pilně v nových modelech vyhledávali, jsou dnes již zcela běžné a hitem jsou vlastnosti jiné, dokonalejší.

Univerzální rada, jak postupovat při koupi nového mobilního telefonu, vlastně neexistuje. Požadavky jsou velmi individuální, obecně lze doporučit jen to, abyste si koupili takový telefon, jehož funkce využijete. Vždy si dopředu sepište vše, co budete od svého telefonu vyžadovat, a hledejte model, který splňuje maximum vašich požadavků. Nevyplatí se totiž předčasně rezignovat: na trhu je totiž bezpočet různých přístrojů, takže byste se měli s velkou pravděpodobností trefit právě do toho pravého.

Pokud chcete jen telefon se základními funkcemi a máte na nový model relativně málo peněz, hledejte mezi lowendy. Naopak – jestliže sháníte nový kapesní počítač s funkcemi mobilního telefonu, připravte si minimálně 10 000 korun a sháňejte smartphone. Svůj model ale jistě najdou i ti, kteří rádi poslouchají hudbu, i ti, kteří touží po mobilu s kvalitním fotoaparátem či po designovém mobilním šperku, který se perfektně hodí ke kabelce, kalhotám či limuzíně. A stranou nezůstávají ani sportovci.

SLOVNÍČEK MOBILNÍCH POJMŮ

BLUETOOTH. Technologie bezdrátového spojení přístrojů na krátké vzdálenosti. Pracuje na bázi rádiových vln a lze ji použít jak pro spojení mobilních přístrojů, tak pro kancelářské úkony.

CDMA. Standard (vyvinutý americkou organizací 3GPP2) pro přístup systému k digitálním bezdrátovým technologiím. Umožňuje uživatelům vysokorychlostní bezdrátové připojení k internetu v kanceláři či doma. Maximální rychlost připojení je až 800 kb/s.

GPRS (angl. General Packet Radio Service). Druh přenosu dat mezi mobilním telefonem a sítí. Výhodou je, že není zpoplatněna délka připojení, ale množství přenesených dat.

GPS (angl. Global Positioning System). Globální systém pro určování polohy na Zemi. Byl vyvinut především pro vojenské účely USA. Takové zařízení dovoluje určit jakékoliv místo na Zemi s přesností jednotek metrů. Systém je určen i pro civilní využití.

WAP (angl. Wireless Application Protocol). Internet pro mobilní telefony. Formát WAP je však na rozdíl od klasického formátu HTML jednodušší. Zpřístupňuje stránky, které poskytují různé informace či služby, od bankovnictví po rezervaci vstupenek na kulturní akce.

WI-FI. Technologie pro rychlý bezdrátový přenos dat.

LOWENDY: NEJLEVNĚJŠÍ Z NEJLEVNĚJŠÍCH

Nejlevnější mobilní telefony nás jakoby vracejí o několik let zpátky. Vzpomínáte si ještě na svůj první mobil? Byla to Nokia 3310? A pamatujete si, co všechno tenhle model dovedl? Dalo se prostřednictvím něj telefonovat, posílat textové zprávy a tak trochu si i organizovat čas, měl kalkulačku a vrcholem všeho byla možnost uložit si vlastní logo na displej. Dnešní lowendové telefony, tedy takové, které stojí jen o něco málo více než 1000 korun, vám nabídnou podobné množství služeb: jedná se o telefony, které vám dovolí vytočit číslo vybrané ze seznamu, přijmout hovor, poslat a přijmout textovou správu, nastavit si budík a maximálně uložit na displej nekvalitní fotku či nějakou tu grafickou animaci. Nejlevnější modely jsou primárně určeny pro dva okruhy uživatelů, pro mobilní začátečníky a pro seniory, kteří mají z každého nového zařízení velký respekt a s obtížemi zvládají základní mobilní operace – například vybrat správný kontakt ze seznamu či poslat textovou zprávu. A právě hlavní klad skupiny levných telefonů je založen na tom, pro koho jsou určeny. Nenároční uživatelé chtějí snadno ovladatelný telefon, který žádnou svou funkci nebude skrývat v nějakých těžko dostupných zákoutích menu. Lowendy mají zpravidla jednoduchou nabídku funkcí, dostupnou stiskem jediného tlačítka, ze které se opět jedním stiskem dostanete do požadovaného režimu – k psaní zpráv, prohlížení obrázků atp. Výrobci se samozřejmě snaží vzhled levných modelů přizpůsobit potenciálnímu majiteli. Často to jsou totiž barevné telefony s klasickým tvarem. Lowendy jsou malé a lehké – moc toho neumí, tak nač velké obaly? Nevýhodou levných mobilů je často nedokonalé dílenské zpracování, horší klávesnice s tvrdými klávesami a špatné displeje. I mezi levnými telefony ale najdete takové, na kterých pohodlně napíšete SMS a na jejichž displeji přečtete vše, co potřebujete.

Sony Ericsson

Orientační cena: 1350 Kč.

www.sonyericsson.cz

+ displej

– chybí vnitřní adresář

SONY ERICSSON J100I

V době psaní tohoto článku se stále jedná o nejlevnější mobil na českém trhu. Telefon je výborným tipem pro děti a nejméně náročné uživatele. Mobil neskrývá, že nic neumí, na druhou stranu vypadá dobře. V jeho zaoblených tvarech najdete barevný displej, který je sice pasivní, ale zobrazuje 65 tisíc barev. Klávesnice má velká, pohodlná tlačítka a ani rozměry neurazí – hmotnost 79 gramů a míry 100 × 46 × 30 milimetrů. Telefonu chybí taková samozřejmost, jako je interní telefonní seznam, a tak se musíte spolehnout pouze na adresář SIM-karty.

NOKIA 1600

Nejlevnější Nokia je jednoduchým telefonem, který nabízí pouze základní funkce za velmi přijatelnou cenu. Nokia 1600 je typický lowend, nabízí zjednodušené menu a pohyb v nabídkách, je tedy velmi vhodná pro seniory a začínající uživatele. Nechybí česky mluvící budík a hlasové oznámení aktuálního času ani animované barevné spořiče displeje s možnostmi personalizace – nastavit si můžete pozadí a témata. Telefon se povedl i po designové stránce – má chromované detaily, malé rozměry a nízkou hmotnost.

Orientační cena: 1400 Kč.

www.nokia.cz

+ barevný displej

– chybí kalendář

NOKIA
NOKIA

FOTOMOBILY: EXPERTI NA FOCENÍ

Digitální fotoaparáty se v mobilech usídlily natrvalo, málokterý nový model není fotoaparátem vybaven – buď se jedná o ultralowend, nebo o model určený výhradně pro práci. Přístroje s foťáčkem již nejsou výsadou nejdražších modelů, v současnosti lze najít také několik lowendových telefonů, kterými je možné pořizovat snímky.

Proč se fotoaparát tolik s mobilem sžil, navzdory tomu, že mnoho fotomobilů zvládá jen velmi mizerné snímky? Fotomobil získává body hlavně svými miniaturními rozměry a prakticky okamžitou dostupností. Mobil s fotoaparátem totiž nosíte neustále u sebe, máte jej vždy při ruce a snadno tak můžete zaznamenat jakýkoli obraz a jednoduše jej poslat na jiný telefon nebo uložit na internet. Jednoduchost „mobilního“ fotografování je ale často trnem v oku fotografovaných, především známých osobností a politiků: ti by fotoaparáty v mobilech nejraději úplně zakázali.

Ač se stále zvyšuje rozlišení optiky fotomobilů, přidávají se pixely, zlepšuje se softwarová výbava pro pořizování i základní úpravu fotografií, o málokterém mobilu s fotoaparátem můžeme říct, že fotoaparát je na takové úrovni, že zastoupí i nejlevnější kompaktní fotografické přístroje. Výrobci se snaží fotoaparát v mobilu stále zdokonalovat. Sony Ericsson například přinesl novou řadu telefonů, která nese hrdé pojmenování Cyber-shot a říká tak o sobě, že její telefony mají povedený foťáček, Nokia zase spolupracuje s firmou Carl Zeiss, renomovaným výrobcem optiky.

SONY ERICSSON K550I

Tenký telefon se vždy hodí, navíc když vypadá dobře, má povedený fotoaparát a jeho cena na internetu již v prvních dnech prodeje klesla z doporučovaných 7200 korun na necelých 6000 korun.

Fotoaparát Sony Ericsson K550i má stejnou čočku, jaká je použita ve starším modelu K750i, a hlavní předností je dvoumegapixelové rozlišení a automatické zaostření, které se provádí prvním namáčknutím spouště. Šikovná je mechanická krytka: čočku dobře chrání a po jejím odsunutí se fotoaparát spustí. Při fotografování je nejlepší držet telefon naležato, jako klasický digitál, všechna tlačítka i displej jsou tomu uzpůsobeny. K550i dobře fotografuje za denního světla, nejlépe venku; při umělém osvětlení však dochází k šumu a kvalitě příliš nepomohou ani dvě přisvětlovací diody.

Orientační cena: 6000 Kč.

www.sonyericsson.cz

+ kompaktnost

+ podpora pro technologie GPRS a EDGE

– malá tlačítka klávesnice

Sony Ericsson
Cyber-shot
Cyber-shot

NOKIA N95

N95 vám umožní sledování a natáčení videozáznamů, poslech skladeb, pořizování fotografií, surfování na internetu a přístup k e-mailu. Inovační koncepce obousměrného vysunutí usnadňuje přechod mezi různými režimy, od čtení map až po sledování videozáznamů, a to pomocí systému jednoduchého vysunutí. Numerickou klávesnici vysunete z jednoho konce zařízení, zatímco klávesy používané pouze pro ovládání mediálních funkcí se vysunují opačným směrem a displej se přepne do režimu zobrazení na šířku přes celou obrazovku.

NOKIA
L'Obelisque
Options
Exit

Pětimegapixelovým fotoaparátem vybaveným optikou Carl Zeiss zachytíte snímky a videonahrávky kvalitou blízké nahrávkám na DVD. Fotografie a videozáznamy si lze prohlížet na televizoru, jelikož přístroj Nokia N95 disponuje výstupem pro TV a podporuje sítě Universal Plug and Play (UPnP).

Orientační cena: 19 000 Kč.

www.nokia.cz

+ 5Mpx fotoaparát

+ vestavěný GPS

– vysoká cena

HUDEBNÍ MOBILY: MISTŘI ZVUKU

Stejně jako v předchozí kategorii fotoaparát také podpora pro skladby ve formátu MP3 je u dnešních mobilních telefonů neodmyslitelná. Přehrávání „empétrojek" patří skoro k základním funkcím telefonů. Nutno říct, že s přehráváním hudby jsou na tom mobily daleko lépe než s fotografováním: skoro každý telefon s lepším přehrávačem plně nahradí MP3 přehrávač, takže není nutné kupovat dva přístroje, veškeré služby poskytne jeden – mobilní telefon. Jde jen o to, kolik chcete za hudební mobil utratit a které další funkce by měl nabízet. Mezi jednotlivými přístroji jsou totiž velké rozdíly nejen ve funkčním vybavení, ale hlavně v ceně. K lowendům v této kategorii patří například LG M6100 zhruba za 3500 korun, přehrávat hudbu ale umí také mobily nejvyšší kategorie za více než 20 000 korun. Velké rozdíly jsou také v hardwarovém vybavení, k hudebnímu mobilu by měla být standardně dodávána sluchátka, CD s ovladači pro starší operační systémy atp. Opět záleží na tom, kolik do nového přístroje investujete – čím dražší, tím větší komfort nabízí. Dobrý hudební telefon poznáte zpravidla podle toho, že se přehráváním hudby chlubí přímo ve svém označení – Sony Ericsson své hudební modely pojmenovává Walkman, Samsung jim říká Ultra Music a Nokia zase Xpress Music.

Orientační cena: 8900 Kč.

www.sonyericsson.cz

+ výsuvný mechanismus
+ podpora pro paměťové karty

– chybí EDGE

Sony Ericsson
My Music
Online Store
Now Playing
Artists
Albums
Tracks
Playlists
Open
More

SONY ERICSSON W850I

Tento „hudební" model drží hned několik prvenství. Nejpatrnější novinkou je konstrukce telefonu – po klasické a otočné koncepci přišel jako první slider (to je označení pro telefon složený ze dvou výsuvných částí). Paměť tohoto telefonu je rozdělena na dvě části. Interní paměť nabývá velikosti 64 MB, což není mnoho, ale pro základní operace to postačí. Veškerou hudbu a přídavné aplikace si totiž můžete ukládat na paměťovou kartu: v základní nabídce je velikost 1 GB, ale paměť lze rozšířit až na 4 GB. Pro přehrávání hudby je určena vylepšená aplikace Walkman ve verzi 2.0, samozřejmě nechybí editor melodií ani funkce MusicDJ a VideoDJ.

SAMSUNG F300 ULTRA MUSIC

Nový Samsung to asi nebude mít snadné u konzervativních, či spíše tradičních uživatelů telefonů. Telefonování tímto modelem je značně ztíženo malým displejem, přehrávání hudby a další multimediální funkce jsou ale na dobré úrovni. Tento model je totiž rozdělen na dvě části: každá jeho strana nabízí jiné funkce – ta přední je klasickým telefonem, bohužel s malým displejem, ta druhá je multimediální. Telefonu nechybí poznámky, budík, světový čas ani kalendář – to vše najdete na telefonní straně přístroje. Hudební přehrávač tohoto modelu zvládá téměř všechny známé formáty, mobil má také FM rádio a fotoaparát. Kvalita reprodukce ale není úplně přesvědčivá: zvukové vlastnosti vestavěného reproduktoru i dodávaných sluchátek totiž nejsou ideální. Díky redukci na 3,5mm jack si ale můžete připojit sluchátka vlastní. Hudbu je možné poslouchat i bezdrátově přes Bluetooth.

The Ultra Music
Music Player
SAMSUNG

Orientační cena: 10 300 Kč.

www.samsung.cz

+ multimédia
+ netradiční konstrukce
+ dílenské zpracování

– malý displej pro funkce telefonu
– nepraktický senzorový ovladač

OUTDOORY: SPORTOVNÍ MOBILY

Už i sportovci, ať se zaobírají hrou v šachy, nebo jízdou na kole, anebo lezením po skalách, mají svůj mobilní telefon. Výrobci mobilů a příslušenství myslí konečně už i na sportovce – ti občasní si mohou vybrat z pestré nabídky „ochranného" příslušenství; ten, kdo sportuje často, si může pořídit tzv. outdoorový mobilní telefon. Sice jich na trhu není mnoho, spočítali bychom je na prstech jedné ruky, ale přece jen se dá vybrat povedený model, který neváháme doporučit. Při výběru takového mobilu je třeba brát zřetel na to, do jaké sportovní aktivity budete svůj mobil zapojovat. Při kolektivních sportech na mobilní telefon rovnou zapomeňte: nejenže vám bude překážet, ale navíc jím můžete protihráče i spoluhráče zranit. Za úvahu ale stojí přítomnost mobilu při rekreačním sportu, při běhání v přírodě, při jízdě na kole nebo při sjíždění řeky. Mobilním telefonem si totiž nejsnáze přivoláte pomoc, ať už se ztratíte v lese, nebo daleko od domova píchnete galusku. Ať máte model sebeodolnější, vždy však myslete na to, že telefon může zničit nejen voda, ale třeba i váš pot. Pokud například s mobilem běháte a máte jej v náprsní kapse bundy, může se pod textilií srážet vlhkost a po kratší době se může voda dostat až do vašeho mobilu.

Orientační cena: 7050 Kč.

www.nokia.cz

+ podpora pro Wi-Fi
+ přehrává MP3

– robustnost
– cena

NOKIA 5500 SPORT

Tento smartphone s displejem o netypickém rozlišení 208 × 208 bodů je prvním odolným mobilem s operačním systémem (v tomto případě je to systém Symbian S60). Pro zvýšenou odolnost je model Nokia 5500 Sport vybaven ergonomickým pláštěm z nerezové oceli, doplněným o kryt a gumové úchyty, odolné vůči vodě a prachu.

Do sportovní nabídky se dostanete stiskem speciální klávesy na boku přístroje nebo prostřednictvím hlavní nabídky. Nejprve zadáte potřebné vstupní údaje, jako pohlaví a klidový tep, a následně si můžete zvolit aktivitu (jako je chůze, běh, jízda na kole, veslování či chůze do schodů). Telefon pak funguje jako spolehlivý hlídač veškerých sportovních aktivit.

SONY ERICSSON W710I

Sony Ericsson W710i sice není skutečný outdoorový model, ale nabízí užitečné a do jisté míry unikátní funkce. Pro sportovní funkce vznikla v menu nová ikonka s výstižným názvem „Fitness“. Největší pozornost si zaslouží krokoměr. Ten dokáže díky pohybovému senzoru rozpoznat styl a rychlost vaší chůze. Aktuální stav svých kroků vidíte přímo na displeji, vnějším i vnitřním. Po kalibraci vám krokoměr navíc sdělí i přepočtenou hodnotu ušlé vzdálenosti (v kilometrech). Kromě krokoměru najdete ve složce Fitness také stopky. Jak to vypadá v praxi? Můžete si například nastavit vzdálenost, kterou chcete zaběhnout. Jakmile ji uběhnete, mobil vás na to upozorní a ještě vám sdělí naměřený čas.

Orientační cena: 8000 Kč.

www.sonyericsson.cz

- + MP3 přehrávač
- + USB Mass Storage
- – horší tlačítka

SMARTPHONY: DOBŘE VYBAVENÉ MODELY

Smartphone je synonymem pro chytrý telefon. Ještě před dvěma roky si toto pojmenování zasloužila jen hrstka přístrojů, dnes jsou tak nazývány vlastně všechny perfektně vybavené mobily s operačním systémem. Požadavky na smartphony se postupem času stále zvyšují. Pokud jste se rozhodli, že váš budoucí mobil musí být smartphone, víte, že využijete všechny jeho funkce a vyplatí se vám do něj investovat nemalou částku, nevybírejte podle designu, ale vždy podle funkcí, které budete po svém telefonu vyžadovat. Chcete-li cestou do školy či do práce číst a editovat wordovské nebo excelovské dokumenty, kupte si mobil s podporou pro kancelářské aplikace. V případě, že chcete svůj mobil doma připojit do bezdrátové sítě, pořiďte si mobil s podporou pro Wi-Fi. Jestliže se pomocí svého budoucího smartphonu budete připojovat k internetu, kupte si takový, který podporuje rychlá data a je vybaven technologií 3G nebo EDGE. Se smartphonem vlastně získáváte malý počítač do kapsy.

HTC P3300

Model P3300 je znám pod kódovým označením Artemis. Krom jiného v jeho výbavě zaujme hlavně systém GPS, takže přístroj poslouží jako spolehlivý navigátor. V telefonu najdete aplikaci TomTom Navigator 6. Artemis nepodporuje sítě třetí generace, a co se týče datových přenosů, můžete využít EDGE a volat klasicky přes GSM. Neocenitelná je podpora pro bezdrátové sítě Wi-Fi. Komunikátor má rozměry 108 × 58 × 16,8 mm, k jeho ovládání slouží kromě dotykového displeje ještě speciální ovladač HTC RollR, což je vlastně směrové ovládací tlačítko. Ve výbavě P3300 najdete také dvoumegapixelový fotoaparát, FM rádio a Bluetooth. Bezdrátové rozhraní můžete využít také při poslechu hudby (za použití Bluetooth sluchátek), když hudbu uložíte buď do interní 128MB paměti, nebo na přídavné paměťové karty Micro SD.

Orientační cena: 14 400 Kč.

www.htc.com

- + EDGE
- + Wi-Fi
- – pomalý procesor

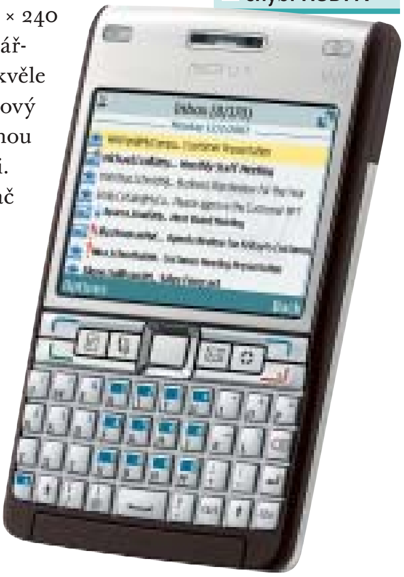
NOKIA E61I

Tento telefon je pokračovatelem modelu E61, který byl vlastně průkopníkem úplně nového stylu a konstrukce firmy Nokia. Nokia E61i je skvěle vybavena jak pro práci, tak i pro zábavu. Pilným pracantům nabízí velký displej s rozlišením 320 × 240 pixelů, editor kancelářských dokumentů, skvěle propracovaný e-mailový klient a plnohodnotnou QWERTZ klávesnici. Dále nabízí přehrávač hudby a videa a především 2Mpx fotoaparát. Díky možné dodatečné instalaci dalších aplikací můžete displej použít nejen pro práci, ale také pro hraní her nebo pro prohlížení videa a obrázků.

Orientační cena: 12 400 Kč.

www.nokia.cz

- + plnohodnotná klávesnice
- + velký displej
- – chybí HSDPA



INTERNET PRO MOBIL

Internet v mobilu – lákavá nabídka, která velkou měrou přispívá k úspěchu chytrých telefonů na trhu. Mobilní internet totiž nepřináší jen možnost okamžitého prohlížení aktuálních zpráv, stahování e-mailů včetně velkých příloh a posílání fotografií na vlastní webový blog, ale také mobilní instant messaging, tedy chatování v podobě známého ICQ či Skypu. Díky tomu výrazně ušetříte náklady na volání či na posílání SMS – v případě datového tarifu komunikujete, s kým chcete, a za cenu paušálního programu.

Pokud chcete sobě a svému telefonu dopřát plnohodnotný internet, wap do něj nepočítáme, vybírejte podle toho, kterou technologii si můžete dopřát (jestli je dostupná ve vašem telefonu a ve vašem okolí), jak vysokou rychlost připojení chcete a kolik za mobilní internet hodláte platit.

Vyznat se v nabídkách našich tří operátorů není jednoduché. Neexistuje nic jako společné označení nebo přehledný ceník. Nejjednodušší situace je u Vodafonu: zde jsou data zpoplatněna jednotnou sazbou v několika intervalech podle přenesených dat nebo přímou tarifikací podle počtu přenesených kilobajtů, což je výhodné jen pro velmi nízké objemy dat. Naopak u O_2 je vhodné dát si poradit a zvolit kombinaci tarifu a doplňkových balíčků individuálně podle svých potřeb. Nepřehlednost je u O_2 způsobena také tím, že všechny způsoby přístupu jsou sloučeny do jediného ceníku a že jsou označeny „kódovým názvem“. Najdete tak vedle sebe ADSL, GPRS, EDGE a Wi-Fi plus různé doplňkové balíčky a služby. Zlatou střední cestou se vydal T-Mobile: ten nabízí několik tarifů a doplňkových balíčků.

DESIGNOVÉ MODELY: TELEFONY PRO KRÁSU

Mobilní krasavice chtějí chytit za srdce. Většinou totiž neoslní množstvím funkcí, technickými vymoženostmi ani možnostmi „propojení s nejrůznějšími domácími spotřebiči“, jejich hlavní, a často jedinou chloubou je design. O takovém telefonu bude přemýšlet jen člověk, který si potrpí na hezké věci a který rozhodně není fanouškem technických výstřelků.

LG KE790 SHINE

Korejský výrobce mobilů LG Electronics si je vědom famózního úspěchu svého modelu Chocolate, a tak připravil další telefony, které by se na „čokoládové vlně“ úspěchu mohly svézt. LG Shine je kovový a supertenký telefon s módním zrcadlovým LCD displejem na přední straně. Zrcátko se při aktivaci promění v kvalitní barevnou obrazovku. Tenký a úhledný design se podařilo sloučit s moderními funkcemi; jak už to dnes bývá, mobil je vybaven dvoumegapixelovým digitálním fotoaparátem a šikovným rolovacím ovladačem na přední straně. Kryt tohoto modelu je celý z nerezové oceli. Svým vzhledem přitom nijak nepřipomíná žádný z dosavadních telefonů.

Orientační cena: 9500 Kč.

cz.lgmobile.com

+ kovové tělo
+ displej

– vyšší hmotnost
– horší přehrávač

NOKIA 7390

Stylový 3G telefon značky Nokia spojuje exkluzivní materiály a inovativní design s plně vybaveným telefonem. Ochuzena není ani výbava tohoto elegantního véčka: třímegapixelový fotoaparát a vysokorychlostní připojení WCDMA jsou nenápadně skryty uvnitř krytu s koženými plochami, inspirovaného keramikou. Nokia 7390 je dostupná ve dvou barevných provedeních. Bronzově černá verze působí mužným dojmem a připomíná ebenové dřevo, používané např. na obložení kuřáckých salonů a pracoven v dřívějších dobách. Růžový model je odvážnou kombinací porcelánově bílé a pudrově růžové: tyto barevné odstíny v současnosti najdete například na přehlídkových molech i na veletrzích s nábytkem. ■ **Jan Janák**

Orientační cena: 8500 Kč.

www.nokia.cz

+ kvalitní displej

– pomalejší reakce

S MOBILEM PŘES BLUDNÝ KOŘEN

Umí toho mobily už dost? Volají, posílají zprávy s fotografiemi, fotografují, umožňují hraní her, prohlížejí internet, stahují e-mail, přehrávají hudbu, video apod. Co by proboha ještě mohly umět? Třeba navigovat. Nač s sebou na dovolenou vozit dva přístroje, když mobil spolehlivě nahradí PDA či velký GPS modul s displejem?

Pro navigaci existuje bezpočet aplikací, které je možné instalovat do nejrůznějších zařízení. Samotný přístroj zobrazuje digitální mapu. GPS modul, který komunikuje s GPS satelity, je buď vestavěn v „primárním“ přístroji (PDA, mobil), nebo funguje jako samostatné zařízení.

V současnosti známe dva základní typy navigátorů. Prvním je „off-board“ řešení: mapa je uložena na vzdáleném serveru a při navigování je nutné být připojen k internetu. Takhle funguje například známá aplikace WayFinder. Výhodou takového řešení jsou stále aktuální mapy a malé nároky na technické vybavení přístroje. Avšak vadí možnost výpadku v oblastech nepokrytých signálem a hlavně finanční náklady, související s nutností častého připojení k internetu. Druhým typem je „on-board“ řešení, tedy „na palubě“: mapy a další informace jsou uloženy na paměťové kartě, případně v paměti mobilu. Výhodou tohoto řešení je větší rychlost navigace a nižší náklady, prakticky omezené pouze na náklady pořizovací. Nevýhodou je neaktuálnost map.

inzerce

NOTEBOOK I NA HRY

Pro náruživé hráče her, kteří se od své záliby nemíní odpoutat ani mimo domov, bude vhodnou volbou výkonný notebook, který má dostatek výkonu i pro hraní náročných her. Takovým notebookem je např. Asus G2P.

00:38' 12
LAP 1/2
$ 1665
3RD/4
165
ASUS

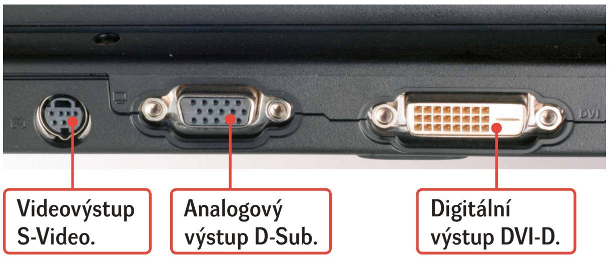
Tento model má ve výbavě vše, aby zaujal i náročné uživatele, kteří míní používat notebook jako náhradu stolního PC. Má vysoký výpočetní výkon, obsahuje grafickou kartu, nabízí 17palcový širokoúhlý displej a zaujme i kvalitními reproduktory a integrovanou TV kartou. Je však třeba akceptovat také vyšší pořizovací náklady – testovaný notebook totiž přijde zájemce na 58 310 Kč.

VE VÝBAVĚ NIC NECHYBÍ

U takto drahého notebooku, který dokáže zastat tradiční stolní sestavu, je samozřejmostí také široká nabídka portů. V levém boku tak najdete např. zdířku pro připojení síťového kabelu, anténní vstup, jeden port FireWire a jeden port USB, vstup pro karty Express Card, je zde páčka pro aktivaci bezdrátové síťové karty a čtečka paměťových karet MMC, SD a MS. Nechybí ani linkový vstup, vstup pro mikrofon a výstup na sluchátka, který zároveň slouží jako optický digitální zvukový výstup SPDIF.

V přední hraně notebooku je umístěno pět štíhlých tlačítek. Jedno slouží k zapnutí počítače a čtyři další (play/pause, vpřed, vzad a stop) jsou vyhrazena pro snadné ovládání přehrávání zvukových CD v programu Windows Media Player. Není zde však ovladač vyhrazený pro nastavení hlasitosti – tu ovládáte buď pomocí klasického ovladače hlasitosti ve Windows, nebo pomocí kláves.

▼ Obrazové výstupy notebooku Asus.



DVD vypalovačka je v pravém boku notebooku a v zadní části je pak situován výstup S-Video: ten využijete třeba pro připojení notebooku k televizoru a jsou zde i výstupy na externí monitor. Kromě běžného analogového výstupu D-Sub tento přístroj nabízí i digitální výstup DVI-D. Kromě toho je zde také čtveřice portů USB. Uprostřed horního okraje nad displejem je situována WWW kamerka, která snímá obraz v rozlišení 1,3 milionu bodů.

Displej s úhlopříčkou 17 palců (to je 43,2 cm) zobrazuje v rozlišení 1440 × 900 bodů a má lesklou úpravu. To oceníte např. při přehrávání filmů a při prohlížení obrázků, neboť díky této úpravě displeje je docíleno zobrazování sytějších barev. Nevýhodou displejů s lesklou úpravou jsou pak větší odlesky od okolních zdrojů světla.

NOTEBOOK V AKCI

I když má Asus G2P velké rozměry (399 × 287 × 45 až 51 mm), na velikosti klávesnice se tento fakt pozitivně neprojevil. Notebook nabízí klávesnici srovnatelnou s jinými notebooky – jsou zde zmenšené směrové klávesy, zúženy jsou všechny klávesy v horní řadě klávesnice, stejně tak klávesy Home, PageUp, PageDown a End, umístěné na pravé straně klávesnice. Prostor mezi okraji klávesnice a okraji notebooku patří reproduktorům. Líbilo se nám, že v levém dolním rohu je klávesa Ctrl, naopak u testovaného notebooku nepotěšilo, že zde nebyly označeny klávesy s českými znaky (ě, š, č, ...).

TESTY

SYSmark 2004 SE: 237.
SYSmark 2004 SE – internet. apl.: 322.
SYSmark 2004 SE – kancelář. apl.: 174.
Převod hudby do MP3: 1:36 min.
Převod filmu do DivX: 8:55 min.
Cinebench 2003: 36,2 s.

HERNÍ TESTY

3D Mark 2003: 7621.
3D Mark 2005: 4358.
3D Mark 2006: 2555.
Doom 3: 54,9 snímku za sekundu.
Aquamark 3: 41,51 snímku za sekundu.

SPOTŘEBA ENERGIE

Spotřeba bez zatížení: 50 W.
Max. naměřená spotřeba: 86 W.
Výdrž při napájení z akumulátoru: 1:56 hod.

ASUS G2P

Cena včetně DPH: 58 310 Kč.
Poskytl: Asus, *www.asus.cz*.
Procesor: Intel Core 2 T7600 / 2,33 GHz.
Operační paměť: 2048 MB.
Pevný disk / kapacita: Hitachi / 160 GB.
Grafický čip: ATI Mobility Radeon X1700/512 RAM.
DVD vypalovačka: HL-DT-ST GMA-4084N.
Displej: 17″ (43,2 cm), 1440 × 900 bodů.
Akumulátor: lithioiontový / 4800 mAh.
Operační systém: Windows Vista Ultimate.
Další výbava: Wi-Fi, FireWire, Bluetooth, čtečka paměťových karet.
Rozměry notebooku: 410 × 315 × 44 až 49 mm.
Hmotnost notebooku: 4369 g.
Hmotnost napájecího adaptéru: 550 g.
Záruka: 2 roky.

+ výbava notebooku
+ velký displej
+ kvalitní zvuk
+ výkon i v herních aplikacích

– vyšší cena
– větší rozměry a hmotnost
– výdrž při napájení z akumulátoru
– nadměrně se zahřívá napájecí adaptér

Vpravo nad klávesnicí se nachází pět tlačítek: jedním se notebook zapíná, další čtyři tlačítka jsou vyhrazena pro rychlé spuštění často používaných programů (např. pro e-mail, internetový prohlížeč) a je zde také tlačítko pro deaktivaci touchpadu. Vypnutí touchpadu je důležité právě při hraní her (pro jejich ovládání mnohdy stačí klávesnice). To, že je touchpad aktivní, poznáte podle toho, že pod touchpadem je rozsvíceno červené světélko.

Jak jsme uvedli v úvodu, tento notebook má dostatek výpočetní síly i pro hraní her: o to se stará jak 2GHz procesor Intel Core 2 T7200, tak i grafická karta s čipem ATI Mobility Radeon X1700. Testovaný počítač, který pracoval pod operačním systémem Windows Vista Ultimate, dále disponuje 2 GB operační paměti a pevným diskem s kapacitou 160 GB. Výkon v testech, složených z kancelářských a z internetových aplikací, je výborný. Stejně tak musíme pochválit rychlost, kterou notebook převáděl hudební soubory do formátu MP3 a video do DivX.

Výkonné komponenty a velký displej však mají také vyšší nároky na napájení. To se projevilo v testu výdrže notebooku při napájení z akumulátoru. I když má akumulátor kapacitu 4800 mAh, udržel přístroj při životě pouze po dobu 1 hodiny a 56 minut. Výtku máme také k nadměrně se zahřívajícímu napájecímu adaptéru. ■ mse

VŠEUMĚL NA CESTY

Jedete na dovolenou a chcete tam fotografovat, natáčet videa a ještě si občas poslechnout nějakou pěknou písničku? Pak je pro vás ideálním řešením model Samsung i7, který kromě toho umí také zaznamenávat zvuk a přehrávat filmy ve formátu Xvid a DivX.

Multimediální zařízení Samsung toho tedy umí hodně, navíc ho můžete díky obrovské interní paměti používat jako flash disk (450 MB je na poměry běžných digitálních fotoaparátů kapacita neobvyklá). Pokud by vám přesto tato kapacita nestačila, není nic jednoduššího než využít služeb paměťových karet Secure Digital (případně SDHC nebo MMCplus).

ODHALÍ OBLIČEJ

Co se týká „fotoschopností“, tento model je kombinací 7,2megapixelového snímače a trojnásobného optického zoomu. Přitom citlivost lze nastavit manuálně na hodnoty ISO 80, 100, 200, 400, 800 a 1600. Kromě statických snímků umí model zachytit i ozvučený videozáznam v rozlišení 800 × 592 bodů (rychlost je až 20 snímků za sekundu) nebo ozvučený videozáznam v „klasické“ velikosti 640 × 480 bodů (rychlost je až 30 snímků za sekundu). Jak jsme již naznačili, zařízení umí také přehrávat videoklipy a filmy ve formátu Xvid a DivX, avšak nejdříve je, například po stažení z internetu, musíte zkonvertovat ve speciálním programu Digimax Converter, který najdete na CD přiloženém k fotoaparátu.

U firemního objektivu jsme zaznamenali nízkou světelnost (F3,5 – F4,5), ovšem kvalitní byl supermakrorežim, který umožňuje zaostřit na objekty již z jednoho centimetru. Nechybí ani funkce „Face Recognition AF“, která automaticky zaostří více obličejů v záběru. Samsung i7 je expoziční automat a k dispozici je 14 přednastavených režimů. Model disponuje softwarovou stabilizací obrazu, která funguje na základě automatického zvýšení citlivosti snímače.

ORIGINÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

Samsung i7 je skutečné multimediální zařízení, jak ale funguje? Vše spočívá v otáčení velkého třípalcového dotykového LCD displeje – otočit jej můžete až o 180 stupňů. Otočením o 90 stupňů se dostanete do režimu přehrávání filmů a videoklipů, po dalším otočení již můžete fotografovat. Pokud displej necháte v základní poloze a přístroj pouze aktivujete pomocí tlačítka „Power“, na displeji se objeví menu přehrávače MP3.

Model Samsung i7 má relativně pomalý provoz, ale to u multifunkčních zařízení bývá běžné. Obrazové problémy tohoto modelu souvisely především s přítomností šumu, protože snímky pořízené při ISO 200 již byly mírně zrnité. Na zvětšeninách jsme ještě pozorovali chromatickou aberaci, jinak soudkovitost a vinětace byly minimální. ■ mak

MĚŘENÍ RYCHLOSTI

Náběh po startu: 3,6 s.

Další snímek: 4,5 s.

Zpoždění spouště s namáčknutím: do 0,3 s.

Zpoždění spouště: do 0,6 s.

Ukládání snímku (v maximální kvalitě): 2,2 s.

Sekvenční snímání: 2,8 snímku za sekundu.

Přezoomování: 2,1 s.

SAMSUNG I7

Cena včetně DPH: 9990 Kč.

Poskytl: Solid Czech, s. r. o., *www.samsungcamera.cz*.

Objektiv: 3× optický zoom a 5× digitální zoom, ohnisková vzdálenost 38 – 114 mm v přepočtu na kinofilm, světelnost F3,5 – F4,5.

Snímač: 1/2,5″, CCD, celkem 7,2 milionu snímacích elementů, ISO 80 – ISO 1600.

Rozlišení snímků: 3072 × 2304, 3072 × 2048, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1024 × 768 bodů.

Displej: barevný dotykový 3″ LCD displej TFT s rozlišením 230 000 bodů.

Rozměry: 100,5 × 60,4 × 22,2 mm.

Hmotnost: 186 gramů (bez akumulátoru a paměťové karty).

+ zdařilý design
+ kvalitní dotykový LCD displej
+ obrovská interní paměť
+ kvalita videozáznamu
+ přehrávání MP3 a videa
+ supermakrorežim
+ menu lokalizované do češtiny

− pomalý provoz
− nízká světelnost objektivu
− šum od ISO 200

inzerce

Některé digitální fotoaparáty nezaujmou ani vysokým rozlišením snímače, ani kvalitní optickou soustavou, přesto je nepřehlédnete. Podobně jako nový Sony Cyber-shot W80 nabízejí hlavně atraktivní design, v tomto případě vyšperkovaný ještě zářivou růžovou barvou.

RŮŽOVÝ FOTOPANTER

Nejdříve se musíme u tohoto modelu podívat na design. Tvary i konstrukce fotopřístroje jsou sice veskrze standardní, včetně systému ovládání, na první pohled však model zaujme světle růžovou barvou, která je na několika místech doplněna blýskavě stříbrnou. Již tímto zabarvením výrobce naznačuje, že je růžový Sony Cyber-shot W80 určen především pro krásnější polovinu lidstva (jinak je model v prodeji i ve stříbrném a černém provedení).

Tomu odpovídá i jednoduché ovládání s řadou přednastavených scén. Nás novinka překvapila přítomností optického hledáčku. Ten oceníte při zaměřování scény za slunečného dne, kdy je čitelnost 2,5palcového LCD displeje velmi zhoršená. Bohužel rozlišení tohoto displeje je velmi nízké, a tak i za ideálních podmínek si všimnete, že je obraz příliš zrnitý.

▼ Model se ovládá především pomocí základního ovládacího kolečka a křížového ovladače, takže do menu se vstupuje spíše výjimečně (například při nastavování velikosti snímku nebo při aktivaci detekce obličejů).

MĚŘENÍ RYCHLOSTI

Náběh po startu: 1,4 s.

Další snímek: 2,3 s.

Zpoždění spouště s namáčknutím: do 0,2 s.

Zpoždění spouště: do 0,4 s.

Ukládání snímku (v maximální kvalitě): 2,5 s.

Sekvenční snímání: 2,8 snímku za sekundu.

Přezoomování: 1,8 s.

CITLIVÝ SNÍMAČ

Sony Cyber-shot DSC-W80 disponuje efektivním rozlišením 7,2 Mpx, což i podle informace zobrazené na LCD displeji stačí na tiskový výstup o velikosti A3. Citlivost se nastavuje pouze automaticky, a to od ISO 80 až do ISO 3200. Takto velký rozsah je u kompaktů stále spíše výjimečný. Pokud chcete sledovat, jakou citlivost automat nastaví, přepněte do režimu „ISO“, a údaj se zobrazí v levém dolním rohu displeje. Někdy se nám kresba zdála až příliš měkká, takže snímky jasných nebo příliš osvětlených částí nebyly ostré, navíc byly málo kontrastní.

Co se týká optické soustavy, objektiv Carl Zeiss Vario-Tessar nabízí trojnásobný optický zoom, má ovšem relativně slabší světelnost (F2,8 – F5,2), což se projevuje při fotografování při horších světelných podmínkách na nejdelším ohnisku, kdy jsou snímky již méně jasné.

OSTRÉ JAKO BŘITVA

Stabilizace obrazu Super SteadyShot fungovala spolehlivě, navíc je ještě podpořena režimem zvýšené citlivosti snímače („Vysoká citlivost“); délka expozice se tak zkrátí na minimum a sníží se riziko pořízení rozmazané fotografie. Technologie Face Detection umí detekovat hned několik obličejů v záběru a přesně na ně zaostřit.

Z dalšího funkčního vybavení jsme ocenili přítomnost histogramu, který vás ještě před expozicí upozorní, jestli bude snímek příliš tmavý, nebo naopak. Praktický je také expoziční bracketing (ve třech úrovních), který vám umožní nasnímat trojici snímků s různým nastavením expozice. Jinak je model Cyber-shot DSC-W80 expozičním automatem se sedmi přednastavenými režimy (chyběl nám snad jen běžný režim „Sport“), které například při snímání na pláži či za soumraku nastaví správné expoziční parametry.

Model Cyber-shot DSC-W80 má velice svižný provoz, náběh po zapnutí do první expozice trvá jen 1,4 sekundy, zpoždění spouště i bez namáčknutí je také minimální a velice kvalitní je i sekvenční režim, ve kterém pořídíte sérii až 21 fotografií rychlostí 2,8 snímku za sekundu. Slabší je rozsah expozičních časů, protože nejdelší čas je pouze jedna sekunda.

KVALITA FOTOGRAFIÍ

Na získaných fotografiích jsme pozorovali pouze mírný šum, a to až do hodnoty ISO 320; přitom tato hodnota je použitelná i při nejvyšším rozlišení snímků, což nebývá u digitálních kompaktů bohužel zvykem (při ISO 400 již bývá znatelná zrnitost). Dokonce i některé snímky pořízené při ISO 640 byly z hlediska přítomnosti šumu ještě použitelné. Všimli jsme si také relativně výrazné chromatické aberace a nepřehlédnutelná byla též soudkovitost při snímání na nejkratším ohnisku. Celkově jsme však s kvalitou fotografií i videozáznamu byli spokojeni. ■ mak

SONY CYBER-SHOT W80

Cena včetně DPH: 7490 Kč.

Poskytl: Sony Czech, s. r. o., *www.sony.cz.*

Objektiv: 3× optický zoom a 6× digitální zoom, ohnisková vzdálenost 35 – 105 mm v přepočtu na kinofilm, světelnost F2,8 – F5,2.

Snímač: 1/2,5", Super HAD CCD, celkem 7,2 milionu snímacích elementů, ISO 80 – ISO 3200.

Rozlišení snímků: 3072 × 2304, 3072 × 2048, 2592 × 1944, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 640 × 480 bodů.

Displej: barevný 2,5" LCD displej TFT s rozlišením 115 000 bodů.

Rozměry: 91 × 58 × 22,9 mm.

Hmotnost: 124 gramů (bez baterií a paměťové karty).

+ stabilizace obrazu
+ rychlý provoz
+ sekvenční snímání
+ optický hledáček
+ menu lokalizované do češtiny

– nízká světelnost objektivu
– nízké rozlišení LCD displeje
– soudkovitost (na nejkratším ohnisku)

HP COMPAQ DX2300

Cena včetně DPH: 25 524 Kč.

Poskytl: Hewlett-Packard, s. r. o.

Procesor: Intel Core 2 Duo E4300/1,8 GHz.

Velikost paměti: 1 GB.

Čip grafické karty: nVidia GeForce 8600 GTS/256 MB RAM.

Pevný disk: Seagate, 250 GB.

DVD vypalovačka: HL-DT-ST GSA-H31L.

LCD monitor: 20″ HP L2045w, 1680 × 1050 bodů.

Operační systém: Windows Vista Home Basic.

Další výbava: čtečka paměťových karet.

Záruka: 3 roky.

www.hp.cz

- + vysoký výkon
- + 20palcový LCD monitor
- + tříletá záruka
- – zdroj s výkonem 250 W

ZNAČKOVÉ DOMÁCÍ PC

Pokud si chcete domů za nepříliš mnoho peněz pořídit osobní počítač s logem světové značky, pak se můžete zamyslet nad sestavou HP Compaq dx2300: i s 20palcovým LCD monitorem ji totiž můžete pořídit za necelých 20 000 Kč.

Jedná se o akční sestavu, jejíž výhodná cena platí do konce července. Za 19 990 Kč s DPH je k dispozici sestava s 1,8GHz dvoujádrovým procesorem Intel Core 2 Duo E4300, s 1 GB operační paměti, s 250GB pevným diskem a s 20palcovým LCD monitorem HP L2045w. Operačním systémem je Windows Vista Home Basic. Jelikož se jedná o počítač určený pro domácnosti, lze tuto sestavu zakoupit i včetně grafické karty osazené čipem nVidia GeForce 8600 GT – cena je však v tomto případě zvýšena o 4034 Kč. My jsme toto PC obdrželi s ještě výkonnější grafickou kartou. Ta pro výpočet obrazu využívá grafický čip nVidia eForce 8600 GTS a cena testované sestavy se tak vyšplhala na 25 524 Kč.

POČÍTAČ V PROVOZU

Díky použité grafické kartě, disponující 256 MB grafické paměti, má tento počítač dostatek síly i pro hraní současných náročných her. To jsme si ověřili v herních testech – např. v testu 3D Mark 2006 jsme u tohoto počítače naměřili vyšší výkon než u sestavy, která se stala vítězem testu herních PC v minulém vydání PPK. Dvoujádrový procesor Intel Core 2 Duo E4300 ve spojení s 1 GB paměti pak představuje výbornou hnací jednotku pro provozování běžných aplikací. Velmi dobrá byla i rychlost komprimace zvukového souboru do formátu MP3 a převod videa do formátu DivX.

Obraz se zobrazuje na kvalitním 20palcovém širokoúhlém LCD monitoru, který pracuje v rozlišení 1680 × 1050 bodů. Navíc je zobrazovací displej otočný do polohy na výšku a podstavec umožňuje výškové nastavení displeje. Dva porty USB jsou vyvedeny v pravém boku monitoru a jsou tak po ruce např. pro rychlé připojení fotoaparátu nebo USB flash disku.

Pokud neumístíte počítač pod stůl, jsou porty USB snadno dostupné i v čele PC. Jsou zde tři a další čtyři porty USB najdete v zadní části počítače. V čele jsou umístěny i zdířky pro připojení sluchátek a mikrofonu, praktická je i čtečka paměťových karet, neboť si poradí se všemi dnes používanými paměťovými kartami – CompactFlash, Memory Stick, SD, MMC, Smart Media a xD-Picture Card.

S touto výbavou bude většina uživatelů naprosto spokojena, uvítali bychom však výkonnější zdroj. Zdroj použitý v této sestavě má výkon pouze 250 W. V této cenové relaci se u počítačů běžně používají zdroje s výkonem 350 W nebo 400 W.

TESTY

Převod hudby do MP3: 1:55 min.

Převod filmu do DivX: 10:11 min.

Cinebench 2003: 45,8 s.

HERNÍ TESTY

3D Mark 2003: 12 671.

3D Mark 2005: 9257.

3D Mark 2006: 5979.

Doom 3: 105,1 snímku za sekundu.

Aquamark 3: 87,8 snímku za sekundu.

SPOTŘEBA ENERGIE

Spotřeba PC bez zatížení: 85 W.

Max. naměřená spotřeba PC: 152 W.

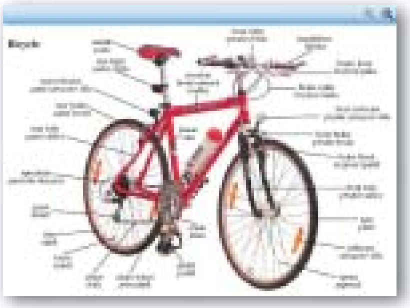
▲ V čele počítače jsou k dispozici tři porty USB, zvukové zdířky a čtečka paměťových karet.

Nižší jsou také možnosti rozšíření tohoto PC. Oba paměťové sloty na základní desce jsou obsazeny paměťovými moduly, takže při potřebě zvětšit paměť je budete muset místo doplnění vyměnit. Na základní desce je volný jeden slot PCI a dva sloty PCI Express 1x, ale použitelný je pouze jeden z nich, protože rozšiřovací karta v prvním slotu pod grafickou kartou by bránila přívodu vzduchu k ventilátoru na chladiči grafické karty.

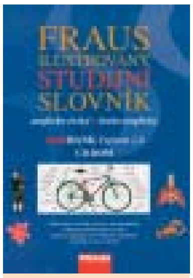
Naopak jsme při testování tohoto počítače ocenili jeho tichý chod, kladným argumentem pro koupi testované sestavy je kromě velmi dobrého výkonu i tříletá záruka a v ceně je zahrnut kvalitní 20palcový LCD monitor HP L2045w. ■ mse

ILUSTROVANÝ STUDIJNÍ SLOVNÍK

Tento titul je zajímavou kombinací překladového slovníku a encyklopedie. Je určen všem, kteří se chtějí zdokonalit v angličtině. Jeho bohatý obsah zaujme nejen mladé studenty, ale i jejich rodiče a další zájemce. Slovník obsahuje 60 000 cíleně vybraných hesel, 110 000 jejich významů a 160 000 překladů. Texty doplňuje 5000 fotografií a ilustrací a výslovnost slov je namluvena rodilými mluvčími. Slovníkové jádro je doplněno o 230 gramaticko-lexikálních a frazeologických bloků a o 200 bloků s reáliemi anglicky mluvících zemí. Ve slovníku lze rychle vyhledávat podle rejstříku i pomocí fulltextu, program sám rozpozná směr překladu. Zobrazená hesla mají obvyklou slovníkovou strukturu, jde tedy o popis slova, výslovnost, překlad, různé významy, příkladová spojení, gramatiku apod. Program umožňuje vytváření vlastních uživatelských slovníků. Existuje také německá verze slovníku.



▲ Encyklopedie – kolo a popis jeho částí.

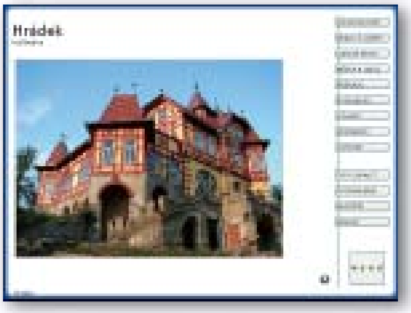


Cena: 590 Kč.

Nakladatelství Fraus, Plzeň

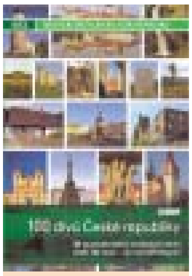
www.fraus.cz

100 DIVŮ ČESKÉ REPUBLIKY



▲ Ukázka toho, že rozhledna nemusí být vždy štíhlá a vysoká stavba.

Hledáte zajímavý cíl pro výlet nebo dovolenou? Zkuste se nechat inspirovat dalším CD z edice Turistické encyklopedie ČR. Jeho název jednoznačně ukazuje, co v něm můžete hledat. V inovovaném menu této edice najdete textové i obrazové informace známých i méně známých lokalit. Samozřejmě nechybí takové skvosty jako Pražský hrad, Bouzov, Červená Lhota, Český Krumlov, Pravčická brána, Říp, Telč, ale najdete zde informace i o méně známých místech, jako jsou např. Bořeň, Hýlačka, Ořešník, Rešovské vodopády, Varhošť a Windsor (jinak hrad v jihovýchodní Anglii). Jednotlivé divy lze vyhledávat podle různých filtrů nebo podle abecedního rejstříku. Doprovodné texty, doplněné o vyznačení lokality na schematické mapě ČR, jsou bohužel velmi stručné. Připravena je i jednoduchá fotogalerie stovky náhledových obrázků (z více než 600 zařazených fotografií).



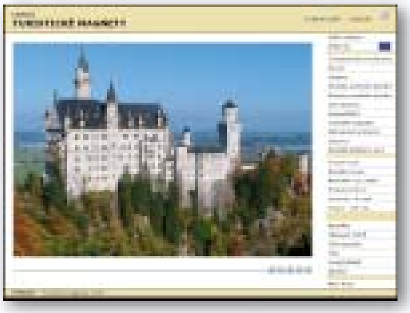
Cena: 49 Kč.

KMa, Praha

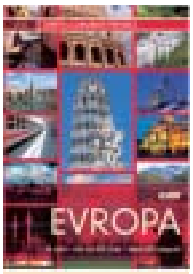
www.levneknihy.cz

EVROPA

Elektronický průvodce Evropou představuje tento kontinent a nabízí základní zeměpisné, historické, politické, hospodářské, turistické a další informace. Hlavní částí nabídky CD je představení všech 46 států a ministátů Evropy. Také o jednotlivých státech se dozvíte jejich základní zeměpisné, politické, hospodářské a další informace. Doplňují je heslovité údaje, jako jsou např. hlavní město, státní zřízení, rozloha, počet obyvatel, hustota zalidnění, používaný jazyk, měna, členství ve světových organizacích a průměrná teplota. Jako zajímavost jsou zařazeny příspěvky Evropské ostrovy, Monarchie v 21. století, Univerzity v Evropě, Evropa – svět vína aj. Texty doplňuje téměř 500 krásných fotografií, bohužel bez popisků, co představují. Přístup k datům umožňují různé přehledy a rejstříky a jednoduché vyhledávání.



▲ Zámek Neuschwanstein – adept na zařazení mezi nové divy světa.



Cena: 49 Kč.

KMa, Praha

www.levneknihy.cz

AMERICKÁ ANGLIČTINA

▲ ... a už si telefonujeme. Rozumíš mi?

Chystáte se na dovolenou do USA a potřebujete se rychle naučit aspoň základní slovíčka? Pozor ale na to, že většina výukových programů je zaměřena na britskou angličtinu, která se od té americké v řadě případů liší. Existují ale i programy pro výuku americké angličtiny. Jeden z nich pochází z výukové řady Talk More od společnosti Euro Talk Interactive. Výuka je založena na procvičování nejčastějších slovíček, frází a konverzačních obratů, bez kterých se v běžné komunikaci neobejdete; interaktivně lze využít reálných videonahrávek s rodilými mluvčími. Výuka je rozdělena do deseti témat (Abeceda, Zdravení, V restauraci, Nakupování, Jak se dostat..., V hotelu, Telefonování, Nouzové situace, Obchod a Zábava). Své pokroky si můžete ověřit v připravených kvizech. Přehled použitých slovíček i frází si lze vytisknout pro opakování mimo počítač.

Americká Angličtina

Cena: 599 Kč.

Terasoft, Hořovice

www.terasoft.cz

ZÁKLADY PRÁCE S MYŠÍ

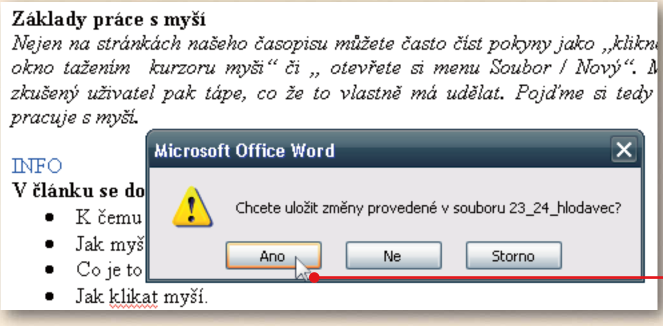
V ČLÁNKU SE DOZVÍTE ▶

K čemu slouží myš.
Jak myš správně držet.
Co je to kurzor a jak jím posouvat.
Jak klikat myší.
Jak ovládat roletové nabídky.
Co znamená „táhnout myší“.
K čemu slouží rolovací kolečko.

Nejen na stránkách našeho časopisu můžete často číst pokyny jako „klikněte na tlačítko“, „zvětšete okno tažením myší“ či „otevřete menu Soubor/Nový“. Mnohý začínající či méně zkušený uživatel pak tápe, cože to vlastně má udělat. Pojďme si tedy podrobně popsat, jak se s myší pracuje.

K ČEMU VLASTNĚ SLOUŽÍ MYŠ?

Počítačová myš, někdy familiárně nazývaná „hlodavec“, je tzv. **polohovací zařízení**. Při této znalosti si i laik domyslí, že jejím pohybem se určuje poloha. Nabízí se ale otázka, čeho to je poloha? Jde o místo (bod) na pracovní ploše (monitoru), které je aktivní. „Aktivní“ znamená, že v tomto bodě může uživatel nějak ovlivňovat dění na počítači – například stisknout nějaké tlačítko, napsat text, nakreslit grafický objekt a podobně. Toto místo na obrazovce je reprezentováno grafickým symbolem, který nazýváme **kurzor** (**obr. 1**).



Základy práce s myší

Nejen na stránkách našeho časopisu můžete často číst pokyny jako „klikn
okno tažením kurzoru myši“ či „ otevřete si menu Soubor / Nový“. M
zkušený uživatel pak tápe, co že to vlastně má udělat. Pojďme si tedy
pracuje s myší.

INFO

V článku se do

- K čemu
- Jak myš
- Co je to
- Jak klikat myší.

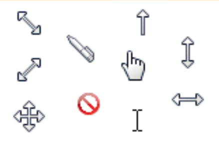
Chcete uložit změny provedené v souboru 23_24_hlodavec?

◀ Obr. 1. Kurzor myši.

Polohu aktivního bodu znázorňuje kurzor, který má nejčastěji podobu šipky.

PODOBA KURZORU NENÍ VŽDY STEJNÁ

Za obvyklé situace jde o bílou jednoduchou šipku, na webových stránkách se ale mění například na ruku; pokud je počítač zaneprázdněn vykonáváním příkazu, vypadá kurzor jako přesýpací hodiny a při psaní textu má podobu svislé blikající čáry, nehledě na to, že na počítači nemusí být použita podobná standardní sada kurzorů a mohou se zobrazovat symboly zcela jiné (**obr. 2**). Podoba kurzoru tedy v žádném případě o ničem nerozhoduje, i když samozřejmě obvykle leccos napovídá. **Důležité je místo, kde se kurzor nachází.** Obvykle pak mluvíme o tom, že „kurzor je nad něčím“ (nad tlačítkem, nad zástupcem programu aj.).



◀ Obr. 2
Kurzory mohou mít mnoho podob. Jejich vzhled sice o významu prováděné operace obvykle informuje, ale rozhodně ho neurčuje.

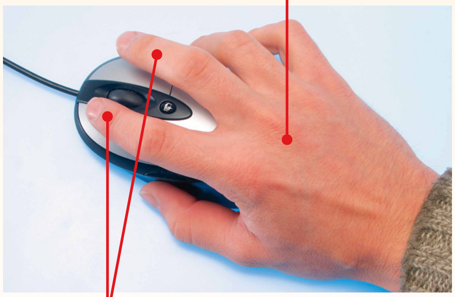
SPRÁVNÉ DRŽENÍ MYŠI

Úplnému laikovi nemusí být jasná ani taková samozřejmost, jak myš držet. To není pochopitelně žádná ostuda, ani přesto, že tvar myši leccos napoví. Myš je totiž konstruována tak, že padne přímo do ruky – **dlaní se uživatel opře o její „záda“** (tj. o horní, oblou část) a **prsty položí na její tlačítka** (**obr. 3**).

TLAČÍTKA MYŠI

Než si řekneme, který prst na které tlačítko položit, musíme tlačítka myši nejprve popsat.

Dlaň opřete o horní část myši...



... a prsty položte na tlačítka.

▲ Obr. 3. Správné držení myši.

MYŠI PRO NOTEBOOKY

V obchodech se dají koupit i myši, které bychom způsobem popsaným v článku drželi jen velmi stěží. Jsou totiž velmi malé. Tyto myši jsou určeny pro notebooky. Pro použití se stolními počítači si však tuto myš rozhodně nepořizujte: sice působí poměrně roztomile, ale na běžné používání je krajně nepraktická.

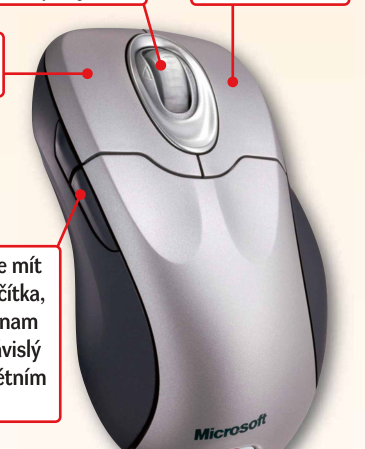
Běžná myš má v současné době **dvě tlačítka** – **levé** a **pravé** – a mezi nimi naleznete **rolovací kolečko** (**obr. 4**). (Ponechme stranou fakt, že rolovací kolečko lze stiskat zároveň jako prostřední tlačítko – stejně jej nikdy nevyužijete.) Speciální myši mají řadu tlačítek dalších, jejich funkčnost se však liší typ od typu, a proto se jimi zabývat nebudeme. Od standardního levého a pravého tlačítka je však rozeznáte snadno – jsou totiž výrazně menší a jsou umístěna na bocích, nikoliv na horní části myši.

Levé tlačítko se obsluhuje **ukazováčkem**, rolovací kolečko **prostředníčkem**. Na pravé tlačítko pak používejte buď opět prostředníček jako na rolovací kolečko, nebo prsteníček (**obr. 3**; podle toho, co se vám bude zdát pohodlnější).

Rolovací kolečko. (Slouží také jako prostřední tlačítko, ale běžně jej nevyužijete.)

Pravé tlačítko.

Levé tlačítko.



Myš může mít i další tlačítka, jejich význam je však závislý na konkrétním typu.

▶ Obr. 4
Tlačítka myši.

POSUN A KLIKÁNÍ

Pokud už myš pohodlně držíte, zkuste jí pohybovat. **Nečiňte tak příliš rychle a trhaně**. Myš je poměrně citlivé zařízení, takže stačí pohybovat jí opravdu málo, a kurzor může přesto „zavítat“ do libovolné části obrazovky. Pokud byste přece jen potřebovali trochu více prostoru a dostali se do situace, že máte myš na okraji stolu, a přesto potřebujete přesunout kurzor ještě dál, jednoduše myš nazvedněte několik centimetrů nad desku a přeneste ji na jiné místo. Myš totiž při ztrátě kontaktu s deskou přestane pohybovat kurzorem. Ovšem pozor, moderní optické myši několik málo centimetrů vzdálenosti zvládají. V takovém případě je třeba zdvihnout myš výše.

LEVÉ, NEBO PRAVÉ?

… klade si teď asi otázku nezkušený uživatel. Mluvíme-li o práci s myší a výslovně neuvádíme tlačítko jiné, máme na mysli vždy tlačítko levé. To má totiž standardně funkci stisknutí/potvrzení/tažení. Pravé tlačítko obvykle slouží k vyvolání nějaké doplňovací nabídky – mluvíme o tzv. místní nebo kontextové nabídce. (Takto vyvolanou nabídku zrušíte kliknutím mimo ni.)

Směr posunu kurzoru přesně kopíruje pohyb myši. De facto se kurzor chová tak, jako byste položili monitor vodorovně a pohybovali myší přímo po něm (to však nezkoušejte!).

Velmi často je třeba „**na něco kliknout**“. Jak se to dělá? Přesuňte kurzor myši nad požadované místo (například nad tlačítko v okně programu) a stiskněte levé tlačítko myši. Povelem „stiskněte“ se v tomto případě myslí spíše **klepnutí**, tedy stisknutí a okamžité uvolnění tlačítka myši. O tom, že jste tlačítko opravdu stiskli, jste informováni charakteristickým tichým cvaknutím. Okamžité uvolnění tlačítka nepodceňujte. Pokud jej podržíte stisknuté, bude to počítač považovat za příkaz „táhni a pusť“ (viz další kapitola)! Chcete-li klikání natrénovat, nebojte se prst zvednout výše nad myš a poté jím na tlačítko rychle klepnout. Tím se ubráníte nechtěnému podržení tlačítka.

DVOJITÉ KLIKNUTÍ

Častým úkonem je také dvojité kliknutí (neboli „dvojklik“). To slouží například pro spouštění programů pomocí zástupců či pro otevírání souborů. Jak se jistě i laik dovtípí, jedná se o dvě kliknutí za sebou. Ovšem pozor! Obě kliknutí musí následovat poměrně rychle a myš se mezi nimi nesmí pohnout, jinak je počítač nerozpozná jako dvojité kliknutí, ale bude je považovat za dvě různá kliknutí.

DRAG AND DROP

S tímto anglickým termínem se často setkají i začínající uživatelé. Nejedná se však o nic jiného než o zmíněné tažení myší (doslova přeloženo „táhni a pusť“). „Drag and drop“ se často uvádí jako zásadní vlastnost programu ve chvíli, kdy aplikace umožňuje táhnout myší například pro přemísťování panelů nástrojů.

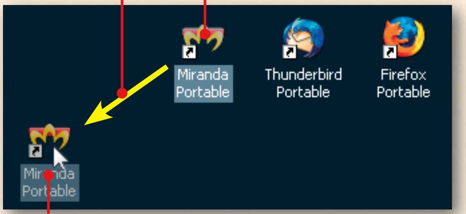
TAŽENÍ MYŠÍ

Častým úkonem je také takzvané tažení. Jak jsme naznačili v předchozí kapitole, jedná se o přesný opak klikání. Tedy přesuňte kurzor nad příslušné místo, **stiskněte** (levé) **tlačítko myši**, ale nyní jej **podržte stisknuté**! Při stisknutém tlačítku **posuňte kurzor myši do cílového bodu** a teprve nyní **tlačítko uvolněte** (**obr. 5**). Tento úkon vyžaduje u začátečníka trochu trpělivosti, neboť pohybovat myší při současném držení tlačítka je trochu obtížnější. V tomto případě ovšem pomůže jedině praxe, žádný trik.

K čemu se tažení myší využívá? Nejčastěji se s ním můžete setkat při pohybu s různými posuvníky (například když se chcete podívat na další stránky dokumentu). Právě posuvník je pak ten prvek, který myší táhnete někam jinam (níž či výš). Druhým typickým úkonem je změna velikosti oken. Není-li okno maximalizované (tedy roztažené na celou velikost obrazovky), můžete si při opatrném přejetí kurzorem přes jeho pravý dolní roh všimnout, že se kurzor změní v dvojitou (resp. čtyřnásobnou) šipku. Pokud právě v této chvíli tlačítko myši stisknete a podržíte, můžete posunem myši měnit velikost okna. (Pozor, ne u všech oken je změna velikosti možná!)

2. Posuňte kurzor myši.

1. Stiskněte levé tlačítko myši a podržte jej stisknuté.



3. Po uvolnění tlačítka zůstane zástupce na novém místě.

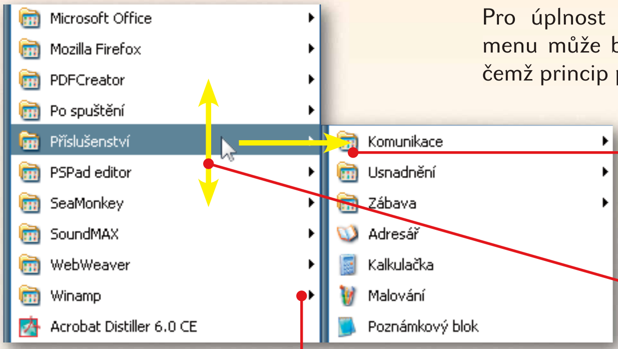
▲ Obr. 5. Tažení lze využít například k přemístění ikon na pracovní ploše.

ROZBALOVACÍ NABÍDKY

Dalším „zákeřným“ prvkem, se kterým se může začínající uživatel setkat, jsou rozbalovací nabídky. Pokud například na stránkách PPK čtete návod „pomocí příkazu *Soubor / Nový / Dokument* si otevřete…“, znamená to, že příkaz *Dokument* je skrytý v posloupnosti rozbalovacích nabídek *Soubor* a *Nový*.

A jak se rozbalovací nabídky ovládají? Nejprve musíte **kliknout na první příkaz,** kupříkladu tedy na *Soubor* nebo třeba na tlačítko *Start*. Uvnitř rozbaleného menu poznáte další (vnořené) rozbalovací menu podle toho, že příslušný příkaz má na svém **pravém okraji malou šipku**. Pokud na takový příkaz **kliknete nebo nad ním chvíli podržíte kurzor myši, otevře se vnořené rozbalovací menu**. Teď ovšem přichází to nejtěžší. Chcete-li do vnořeného menu přejít, musíte přejít přímo z příkazu, kterým jste jej rozbalili. Pokud byste totiž posunuli kurzor o příkaz výš či níž, vnořené menu by se okamžitě skrylo (**obr. 6**). Naopak když už je kurzor přesunut ve vnořeném menu, ale vy zjistíte, že jste přešli do menu špatného, stačí jej jednoduše přesunout do menu předchozího.

Pro úplnost dodejme, že takto vnořených menu může být za sebou hned několik, přičemž princip přecházení zůstává stále stejný.



Pro přechod do vnořené rozbalovací nabídky musíte posunout kurzor přímo do ní…

… pokud jej totiž posunete výše či níže na jinou nabídku, rozbalovací menu zmizí.

Malá šipka znamená, že se jedná o vnořené rozbalovací menu.

▲ Obr. 6. Rozbalovací nabídky.

ROLOVACÍ KOLEČKO

V úvodu článku jsme zmínili, že myš má dnes již standardně rolovací kolečko (**obr. 4**). Jak snadno zjistíte, touto součástí můžete otáčet nahoru a dolů, ovšem neslouží k pohybu s kurzorem myši. K čemu je tedy rolovací tlačítko dobré? Využijete jej při práci s programy, jejichž okno je delší než výška obrazovky. V takové chvíli stačí **otáčet kolečkem dolů** (nebo nahoru), a **zobrazuje se níže** (nebo výše) **položená část okna**. Kolečko tak nahrazuje ne právě pohodlně ovladatelný posuvník. ■ **aha**

E-MAILOVÁ SCHRÁNKA POD KONTROLOU

KDP 2.0 POPTRAY 3.20

Jazyk: čeština.
Cena: zdarma.
www.mujweb.cz/www/miramares/kdp.htm
poptray.crause.co.za

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE
Jak programy nainstalovat.
Jak programy nastavit.
Jak s programy pracovat.

Pracujete s počítačem a chcete mít přehled o nových zprávách elektronické pošty? Můžete mít sice neustále spuštěný e-mailový klient nebo webové rozhraní e-mailové schránky, ale toto řešení zbytečně zabírá výkon počítače a obtěžuje uživatele neustálým zobrazováním příslušného okna. Řešením může být tzv. oznamovač – program, který je nenápadně spuštěn na pozadí systému a který schránku neustále monitoruje.

KDP – KONTROLA DOŠLÉ POŠTY

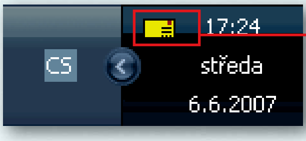
Program s prozaickým názvem *Kdp* (tj. „Kontrola došlé pošty“) si najde své příznivce zejména mezi uživateli, kteří stojí o snadno nastavitelný a snadno ovladatelný program. Jeho možnosti totiž nejsou nikterak oslnivé, ale ke svému účelu poslouží na jedničku.

INSTALACE

Hned první okno průvodce instalací (je třeba kliknout na tlačítko **Ano**) potěší mnohého uživatele českým rozhraním. Další instalační okna standardně „odklikejte“ pomocí tlačítka **Další** (nabízenou změnu instalačního adresáře a názvu složky se zástupci není třeba využívat) a nakonec klikněte na tlačítko **Instalovat**. Po rychlém proběhnutí instalace čeká na uživatele ještě kliknutí na tlačítko **Další** a nakonec kliknutí na závěrečné tlačítko **Dokončit**.

NASTAVENÍ

Po dokončení instalace spusťte program pomocí zástupce vytvořeného v nabídce Start (standardně **Start / Všechny programy / Kdp / Kdp**). Nebuďte však překvapeni tím, že se nezobrazí žádné okno programu. Kdp se totiž v rámci své nenápadnosti automaticky skrývá pod ikonu obálky do oznamovací oblasti hlavního panelu (vedle hodin, obvykle v pravém dolním rohu obrazovky – **obr. 1**). Okno programu zobrazte dvojitým kliknutím na tuto ikonu.

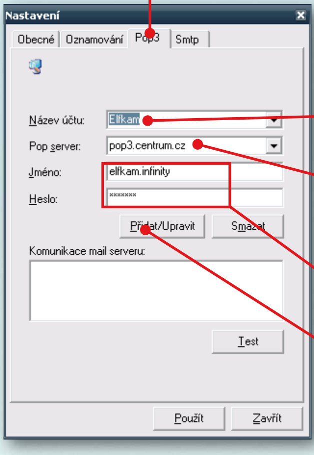


Ikona programu Kdp.

▲ Obr. 1. Program je reprezentován ikonou v oznamovací oblasti hlavního panelu.

Samotné minimalistické okno je prozatím prázdné, neboť samozřejmě nejdříve musíte nastavit přístup do e-mailové schránky, kterou má program kontrolovat. Z menu **Zobrazit** vyberte příkaz **Možnosti**. Ten otevře okno **Nastavení** a zde přepněte na kartu **Pop3** (**obr. 2**). Do kolonky **Název účtu** zadejte (libovolné) jméno, pod kterým bude příslušný účet v programu Kdp vystupovat, do pole **Pop server** zadejte adresu serveru pro příchozí poštu (viz rámeček) a do kolonek **Jméno** a **Heslo** přihlašovací údaje k e-mailové schránce. Nyní klikněte na tlačítko **Přidat/Upravit**. Ačkoliv se zdá, že se nic nestalo, program konfiguraci uložil. Případnou další schránku ke sledování vložte prostým přepsáním hodnot a opětovným kliknutím na tlačítko **Přidat/Upravit**. Ovšem pozor, musíte zvolit jiný **název účtu**, jinak stávající údaje přepíšete! Budete-li později nějaké nastavení potřebovat upravit, klikněte na malou černou šipku u **názvu účtu**, vyberte příslušný účet, upravte údaje a opět klikněte na tlačítko **Přidat/Upravit**. Takto můžete také libovolný účet **smazat** (samozřejmě pouze z nastavení programu Kdp).

Ujistěte se, že pracujete na kartě **Pop3**.



Název účtu: Elfkam
Pop server: pop3.centrum.cz
Jméno: elfkam.infinity
Heslo: *******

Název účtu může být libovolný, ale pro každý účet unikátní.

Adresu serveru zjistíte u poskytovatele e-mailové schránky.

Přihlašovací údaje.

Nezapomeňte kliknout na toto tlačítko! Nic viditelného se sice nestane, ale program zapsané hodnoty uloží.

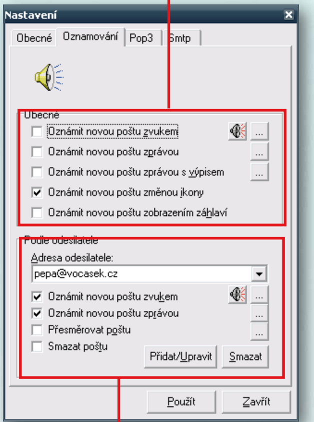
▲ Obr. 2. Vytvoření účtu.

V této chvíli je již nastaveno vše nutné. Doporučujeme však zavítat ještě na kartu **Oznamování** (**obr. 3**); zde lze zatržením vybrat jeden nebo více způsobů oznamování příchozích zpráv. Chcete-li oznamovat (či oznamovat jinak, výrazněji) jen zprávy z konkrétních adres, všimněte si rámečku **Podle odesilatele**. Do pole **Adresa odesilatele** zapište příslušnou e-mailovou adresu, zatržením vyberte způsob oznamování a klikněte na tlačítko **Přidat/Upravit**. Princip ovládání (a tedy i přidávání dalších adres) je stejný jako u přidávání poštovních účtů.

JAK ZJISTÍM ADRESU POP3 SERVERU

Tento údaj musíte získat od poskytovatele své e-mailové schránky. Pokud tedy máte například schránku na některém freemailovém serveru (*Seznam.cz, Centrum.cz, Gmail.com* aj.), musíte se obrátit na stránky této služby. Adresu POP3 serveru pak zpravidla naleznete v sekci **Nápověda** a/nebo **FAQ** (resp. **Často kladené dotazy**).

Různé typy oznámení nových zpráv.



☐ Oznámit novou poštu zvukem
☐ Oznámit novou poštu zprávou
☐ Oznámit novou poštu zprávou s výpisem
☑ Oznámit novou poštu změnou ikony
☐ Oznámit novou poštu zobrazením záhlaví

Adresa odesilatele: pepa@vocasek.cz
☑ Oznámit novou poštu zvukem
☑ Oznámit novou poštu zprávou
☐ Přesměrovat poštu
☐ Smazat poštu

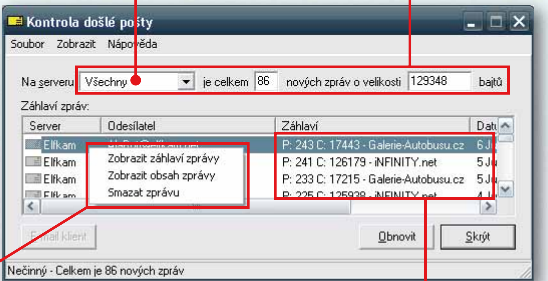
▶ Obr. 3 Nastavení oznamování.

Pro vybrané adresy můžete nastavit oznamování individuálně.

Než okno **Nastavení** uzavřete tlačítkem **Použít**, zavítejte ještě na kartu **Obecné**. Tam naleznete několik dalších šikovných nastavení, jako třeba automatické spouštění e-mailového klientu (tlačítkem se třemi tečkami určete jeho umístění na disku) při příchodu nové zprávy. Zkontrolujte si také, že je aktivní volba **Spouštět při startu Windows**. Bez ní by program neměl valný smysl.

Vybrání pouze jednoho účtu.

Výpis údajů o zprávách.



Na serveru Všechny je celkem 86 nových zpráv o velikosti 129348 bajtů

Záhlaví zpráv:

Server	Záhlaví
Elfkam	P: 243 C: 17443 - Galerie-Autobusu.cz
Elfkam	P: 241 C: 126179 - iNFINITY.net
Elfkam	P: 233 C: 17215 - Galerie-Autobusu.cz

Nečinný - Celkem je 86 nových zpráv

Příkazy dostupné po kliknutí pravým tlačítkem myši na zprávu.

▲ Obr. 4. Okno programu Kdp.

Výpis zpráv.

OVLÁDÁNÍ PROGRAMU

Samotné okno programu (**obr. 4**) nabízí v horní části výpis údajů o nových zprávách, přičemž pomocí roletového menu **Na serveru** můžete vybrat jen jeden z účtů. Níže je výpis e-mailových zpráv, který lze „ručně“ aktualizovat tlačítkem **Obnovit**. Kliknete-li na libovolnou zprávu pravým tlačítkem myši, můžete si nechat **zobrazit záhlaví** nebo **obsah** zprávy. Na závěr ještě jedno upozornění. Budete-li chtít skrýt okno programu Kdp, klikněte na tlačítko pro minimalizaci. Křížkem se totiž aplikace skutečně vypíná!

OZNAMOVAČE NA CD

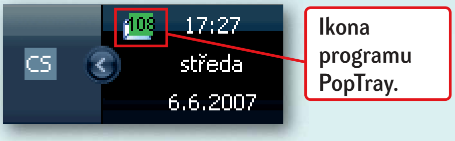
Na CD přiloženém k tomuto číslu PPK naleznete kromě dvou popisovaných programů ještě mnoho dalších. Některé jsou dokonce přímo určeny pro použití s konkrétními freemailovými službami.

POPTRAY

Druhým programem, který v našem návodu zmíníme, je aplikace PopTray. Ta za cenu trochu komplikovanějšího ovládání nabízí více funkcí.

INSTALACE

Instalaci je nutno absolvovat v angličtině, přestože program umí česky. Celý průvodce ale naštěstí projdete trojím kliknutím – dvakrát klikněte na tlačítko **Next** a jednou na tlačítko **Install**. V druhém okně můžete upravit, co všechno (ne)má být nainstalováno, ve třetím můžete upravit cílový adresář. Ani jedno však nedoporučujeme modifikovat. Po dokončení instalace ponechte zatrženou volbu **Run PopTray** a klikněte na tlačítko **Finish**.


108
17:27
CS
středa
6.6.2007
Ikona programu PopTray.

▲ Obr. 5. Program je reprezentován ikonou v oznamovací oblasti hlavního panelu.

PopTray je po svém spuštění stejně jako Kdp reprezentován ikonou obálky v oznamovací oblasti hlavního panelu (vedle hodin, obvykle v pravém dolním rohu obrazovky – **obr. 5**), ovšem zároveň otevře i okno. Na druhou stranu má zase tu výhodu, že kliknutím na křížek v pravém horním rohu okna aplikaci neukončíte, ale pouze minimalizujete. (Ukončíte ji kliknutím pravým tlačítkem na ikonu v oznamovací oblasti hlavního panelu a vybráním volby **Konec**.) Než však začnete program nastavovat, přepněte na záložku **Options**, z menu po levé straně vyberte volbu **Defaults** a v roletovém menu **Language** klikněte na možnost **Czech**. Po kliknutí na **Save Options** bude již PopTray „mluvit“ česky.

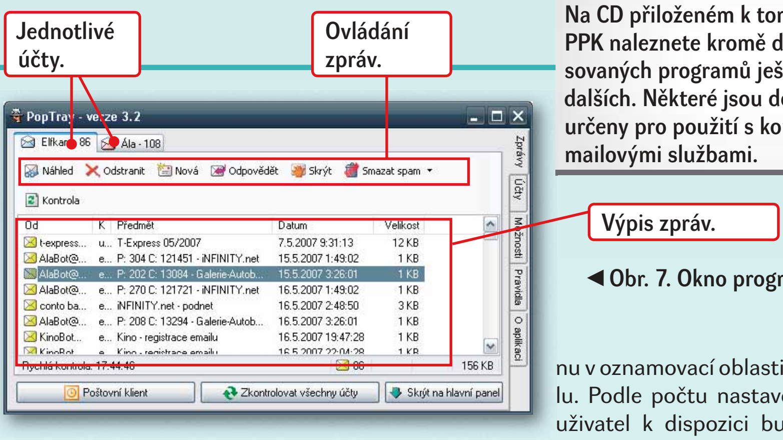
NASTAVENÍ

Nyní zobrazte záložku **Účty** a v ní klikněte na možnost **Nový účet**. Nastavení je podobné jako v případě programu Kdp (**obr. 6**). Libovolný název účtu v programu PopTray zadejte do kolonky **Jméno**, do pole **Server** pak adresu příchozího serveru (viz rámeček v předchozí kapitole) a do kolonek **Uživatelské jméno** a **Heslo** zapište přihlašovací údaje. **Protokol** neměňte a stejně tak ponechte zatrženou volbu **Aktivní** (jejím zrušením by účet sice byl vytvořen, ale program by jej nepoužíval). Navíc si tedy můžete zvolit **barvu** účtu a tlačítky se třemi tečkami nalistovat **poštovní klient** nebo oznamovací **zvuk**, přiřazený k tomuto účtu. Celý proces dokončete kliknutím na tlačítko **Uložit**. Stejným způsobem lze samozřejmě vytvořit více účtů. Právě vybraný účet pak můžete odstranit kliknutím na tlačítko **Smazat účet** v horní části okna.

Nyní přepněte na kartu **Možnosti**. Uživatelům, kteří čekají od programu více, doporučujeme prozkoumat všechny volby. My však nyní upozorníme jen na ty velmi důležité. V levé části nejprve přepněte na položku **Základní nastavení** a tlačítkem se třemi tečkami nalistujte **Výchozí zvuk**, jímž bude program upozorňovat na nové zprávy. V menu vlevo přepněte na položku **Nastavení** a označte volby **Kontrolovat poštu při spuštění programu** (pokud není počítač připojen k internetu neustále, nastavte i adekvátní **prodlevu**) a **Spouštět minimalizovaně**. Uživatelům s více účty doporučujeme aktivovat i volbu **Na hlavním panelu zobrazovat počet zpráv pro každý účet** (pak konečně poznáte, k čemu je dobrá barva účtu).

OVLÁDÁNÍ PROGRAMU

Okno programu PopTray (**obr. 7**) zobrazíte jednoduchým (nikoliv dvojitým!) kliknutím na ikonu v oznamovací oblasti hlavního panelu. Podle počtu nastavených účtů má uživatel k dispozici buď jednu, nebo více záložek, přičemž každá obsahuje výpis e-mailů právě na jednom účtu. Zprávu označenou kliknutím lze dále ovládat pomocí tlačítek v horní části okna. Za pozornost stojí zejména tlačítka **Náhled** a **Odpovědět** (příslušná okna otevírá přiřazený e-mailový klient).


Jednotlivé účty.
Ovládání zpráv.
Výpis zpráv.
PopTray - verze 3.2
Elfkam - 86
Ála - 108
Náhled
Odstranit
Nová
Odpovědět
Skrýt
Smazat spam
Kontrola
Zprávy
Účty
Možnosti
Pravidla
O aplikaci
Poštovní klient
Zkontrolovat všechny účty
Skrýt na hlavní panel

Od	K	Předmět	Datum	Velikost
t-express...	u...	T-Express 05/2007	7.5.2007 9:31:13	12 KB
AlaBot@...	e...	P: 304 C: 121451 - iNFINITY.net	15.5.2007 1:49:02	1 KB
AlaBot@...	e...	P: 202 C: 13084 - Galerie-Autob...	15.5.2007 3:26:01	1 KB
AlaBot@...	e...	P: 270 C: 121721 - iNFINITY.net	16.5.2007 1:49:02	1 KB
conto ba...	e...	iNFINITY.net - podnet	16.5.2007 2:48:50	3 KB
AlaBot@...	e...	P: 208 C: 13294 - Galerie-Autob...	16.5.2007 3:26:01	1 KB
KinoBot...	e...	Kino - registrace emailu	16.5.2007 19:47:28	1 KB
KinoBot...	e...	Kino - registrace emailu	16.5.2007 22:04:28	1 KB

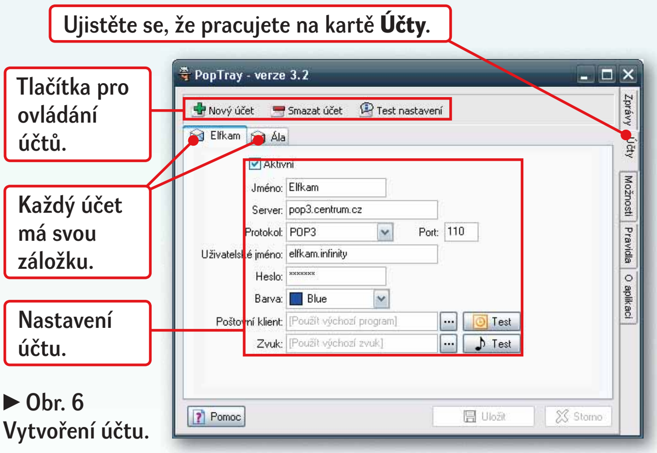
Rychlá kontrola: 17:44:46 86 156 KB

◀ Obr. 7. Okno programu PopTray.

PRAVIDLA PRO TŘÍDĚNÍ ZPRÁV

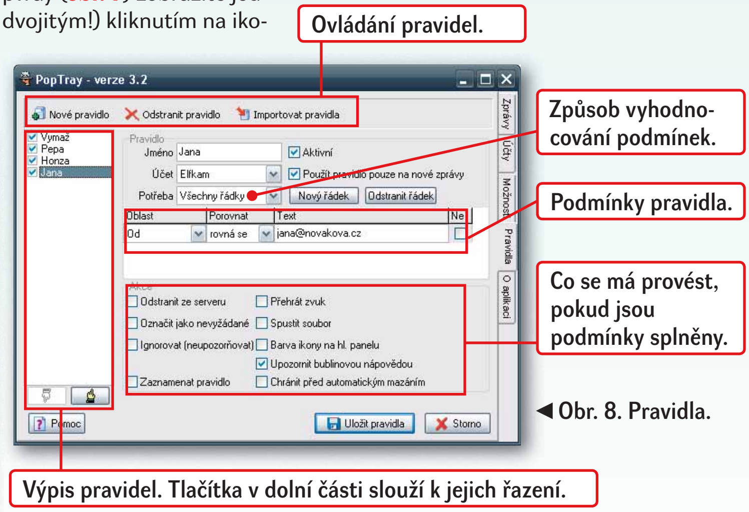
Program obsahuje i zajímavý nástroj pro třídění zpráv, skrytý pod záložkou **Pravidla** (**obr. 8**). Vytváření a editace pravidel je adekvátní vytváření a editaci účtů, pouze pravidla nejsou reprezentována záložkami; jsou vypsána ve sloupečku po levé straně a pod ním jsou tlačítka pro přesun vybraného pravidla nahoru či dolů, neboť může záležet na pořadí těchto pravidel.

Vytváření pravidla pak probíhá tak, že zadáte jeho (libovolné) **jméno**, vyberete **účet**, ke kterému se pravidlo vztahuje, a v menu **Potřeba** zvolíte, zda k provedení pravidla je potřeba splnit všechny podmínky (**Všechny řádky**), nebo zda stačí splnění alespoň jedné (**Alespoň jeden řádek**). Níže pak vyberete tu **oblast** zprávy, v níž se testuje, a způsob (**Porovnat**), jakým bude tato oblast souviset se zadaným **textem**. (Další řádky přidáte kliknutím na tlačítko **Nový řádek**. Ale dejte pozor, abyste nevytvořili filtr, který nemůže být nikdy splněn.) V části **Akce** pak zvolte, co se má provést, pokud bude filtr vyhodnocen jako splněný. ■ aha


Ujistěte se, že pracujete na kartě **Účty**.
Tlačítka pro ovládání účtů.
Každý účet má svou záložku.
Nastavení účtu.
PopTray - verze 3.2
Nový účet
Smazat účet
Test nastavení
Elfkam
Ála
Zprávy
Účty
Možnosti
Pravidla
O aplikaci
Test
Test
Pomoc
Uložit
Storno

☑ Aktivní
Jméno: Elfkam
Server: pop3.centrum.cz
Protokol: POP3 Port: 110
Uživatelské jméno: elfkam.infinity
Heslo: *******
Barva: Blue
Poštovní klient: [Použít výchozí program]
Zvuk: [Použít výchozí zvuk]

▶ Obr. 6 Vytvoření účtu.


Ovládání pravidel.
Způsob vyhodnocování podmínek.
Podmínky pravidla.
Co se má provést, pokud jsou podmínky splněny.
Výpis pravidel. Tlačítka v dolní části slouží k jejich řazení.
PopTray - verze 3.2
Nové pravidlo
Odstranit pravidlo
Importovat pravidla
Zprávy
Účty
Možnosti
Pravidla
O aplikaci
Nový řádek
Odstranit řádek
Pomoc
Uložit pravidla
Storno

☑ Vymaž
☑ Pepa
☑ Honza
☑ Jana

Pravidlo
Jméno Jana ☑ Aktivní
Účet Elfkam ☑ Použít pravidlo pouze na nové zprávy
Potřeba Všechny řádky

Oblast	Porovnat	Text	Ne
Od	rovná se	jana@novakova.cz	☐

Akce
☐ Odstranit ze serveru ☐ Přehrát zvuk
☐ Označit jako nevyžádané ☐ Spustit soubor
☐ Ignorovat (neupozorňovat) ☐ Barva ikony na hl. panelu
☑ Upozornit bublinovou nápovědou
☐ Zaznamenat pravidlo ☐ Chránit před automatickým mazáním

◀ Obr. 8. Pravidla.

VYPNI SE SÁM!

Všichni známe situace, kdy potřebujeme vypnout PC v době své nepřítomnosti či spánku. Ať už je to kvůli vypnutí po skončení filmu, aby počítač neběžel naprázdno celou noc, nebo třeba kvůli vypnutí po skončení antivirového testu. Přinášíme návod na skvělý program, který je zdarma a který si s těmito úkoly snadno poradí.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 13/2007

UNPOWERITNOW 1.06 ▶

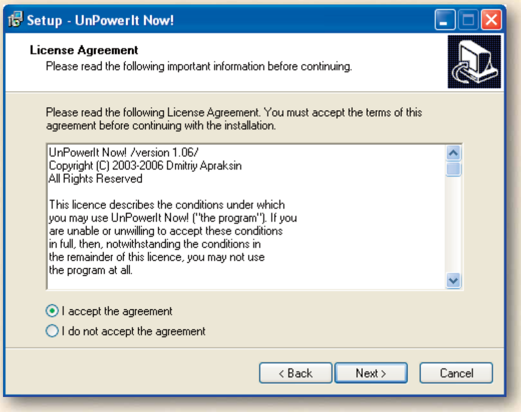
Program na vypínání počítače
Autor: Dmitrij Apraksin.
www.dwebplace.com
(program najdete pod položkou Tools)

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
Jak program nainstalovat.
Jak změnit podobu programu (skin).
Jak nastavit čas vypnutí počítače.

INSTALACE A PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

Po spuštění malého instalačního programu se objeví klasické uvítací okno, přes které se tlačítkem **Next** přenesete k potvrzení licenčních podmínek. Zvolte možnost **I accept the agreement** (obr. 1). Následuje okno s výběrem složky pro instalaci, které stačí odkliknout tlačítkem **Next** (Další), a okno s možností přidat zástupce do nabídky **Start**. Následuje okno se zaškrtávacími políčky (obr. 2) pro přidání zástupce na plochu (**Create a desktop icon**) a pro přidání zástupce na panel rychlého spuštění (**Create a Quick Launch icon**). Standardně je zvolena jen první možnost, což většině uživatelů plně dostačuje. Opětovným kliknutím na **Next** se zobrazí okno se souhrnnými informacemi o vybraných volbách pro instalaci. Klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat), a celý proces instalace se odehraje velmi rychle; celý program v komprimovaném stavu má totiž jen něco málo přes jeden megabajt.

Po dokončení instalace se zobrazí poslední okno se dvěma zaškrtávacími políčky (obr. 3). Po zaškrtnutí prvního pole a po kliknutí na tlačítko **Finish** (Dokončit) se program spustí. V případě zaškrtnutí druhého pole stejná akce způsobí otevření internetových stránek autora, na nichž jsou jeho ukázky programování, hry, šetřiče obrazovky či utility apod. Kliknutím na tlačítko **Finish** se instalace ukončí a zvolené akce se provedou. Otevření stránek může být pozastaveno dotazem firewallu.



License Agreement
Please read the following important information before continuing.

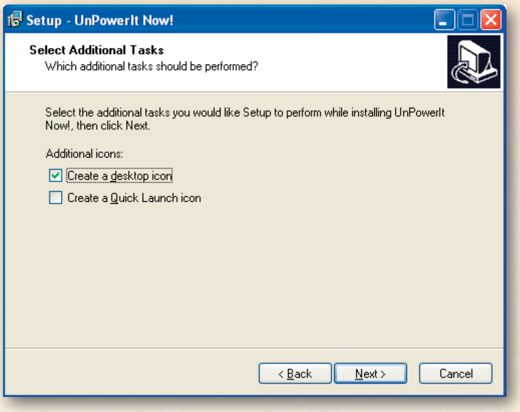
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

UnPowerIt Now! /version 1.06/
Copyright (C) 2003-2006 Dmitriy Apraksin
All Rights Reserved

This licence describes the conditions under which you may use UnPowerIt Now! ("the program"). If you are unable or unwilling to accept these conditions in full, then, notwithstanding the conditions in the remainder of this licence, you may not use the program at all.

● I accept the agreement
○ I do not accept the agreement

▲ Obr. 1. Nezbytné licenční podmínky.

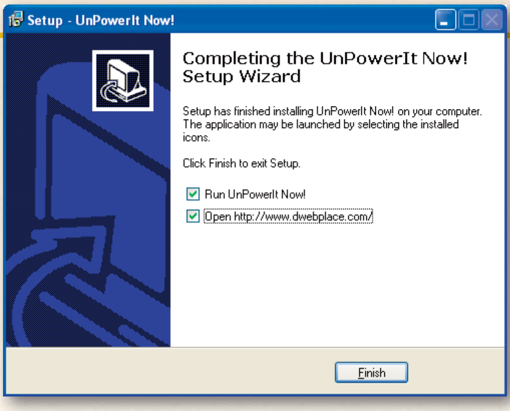


Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?

Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing UnPowerIt Now!, then click Next.

Additional icons:
☑ Create a desktop icon
☐ Create a Quick Launch icon

▲ Obr. 2. Vytvoření zástupce na ploše.



Completing the UnPowerIt Now! Setup Wizard

Setup has finished installing UnPowerIt Now! on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.

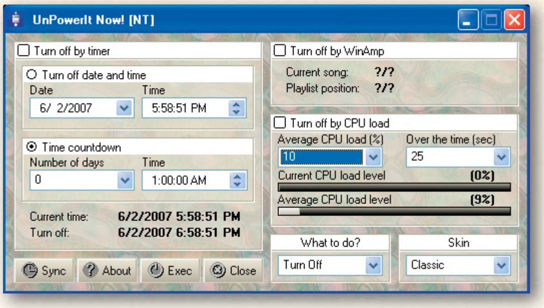
Click Finish to exit Setup.

☑ Run UnPowerIt Now!
☑ Open http://www.dwebplace.com/

▼ Obr. 3. Spuštění programu a otevření webových stránek.

MALÝ CHAMELEON

Vzhled je evidentně nejslabším místem programu (obr. 4). Okno je sice příjemně malé, aby nezabíralo moc místa, ale jednotlivé položky jsou v něm natěsnány příliš hustě a k přehlednosti to – stejně jako zvolená barva okna – nepřispívá. První funkcí bude tedy změna vzhledu pomocí takzvaného **skinu** (kůže). Jedná se o záležitost hojně používanou u menších programů, hlavně u přehrávačů hudby a videa (Winamp, RadLight, ...), kdy se nemění celý program, ale jen jeho vzhled. Program musí být takovým změnám uzpůsoben a tyto vzhledy (skiny) lze často stahovat z webových stránek programů. Zde si v pravé dolní části okna všimněte pole **Skin** a pod ním rozbalovací nabídky se zvolenou položkou **Classic** (Klasický). Stačí si z rozbalovací nabídky vybrat jinou položku, a vzhled programu se okamžitě změní. K dispozici jsou skiny **Stars** (Hvězdy), **Music** (Hudba), **Flowers** (Květiny) a **Crystal** (Hodinové sklíčko). Doporučuji změnu skinu na možnosti 2 – 4 už jen proto, že skiny 1 a 5 jsou tmavé a nepřehledné.



☐ Turn off by timer
○ Turn off date and time
Date: 6/ 2/2007
Time: 5:58:51 PM
● Time countdown
Number of days: 0
Time: 1:00:00 AM
Current time: 6/2/2007 5:58:51 PM
Turn off: 6/2/2007 6:58:51 PM

☐ Turn off by WinAmp
Current song: ?/?
Playlist position: ?/?

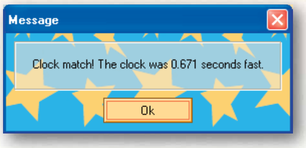
☐ Turn off by CPU load
Average CPU load (%): 10
Over the time (sec): 25
Current CPU load level (0%)
Average CPU load level (9%)

What to do?: Turn Off
Skin: Classic

▲ Obr. 4. Takto vypadá standardní podoba (skin) programu, nazvaná Classic.

PŘESNÝ ČAS A DALŠÍ VOLBY

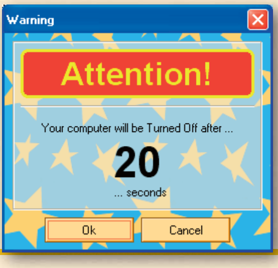
Nejprve je potřeba mít v počítači přesný čas, a pokud jste připojeni k internetu, je možné ho okamžitě získat přes internet z atomových hodin. V levé dolní části okna klikněte na tlačítko **Sync** (Synchronizovat), a program se pokusí přistoupit k internetu (zde jej případně opět zachytí firewall a je potřeba dát svolení). Po synchronizaci je zobrazeno okno s hlášením, o jakou míru byl čas opraven (obr. 5), zde byl např. o 0,671 sekundy napřed. Hlášku stačí odkliknout tlačítkem **OK**. Za tlačítkem **Sync** následuje tlačítko **About** (O programu), které



Clock match! The clock was 0.671 seconds fast.

◀ Obr. 5 Hlášení o opravě času.

zobrazí základní informace o verzi, autorovi, kontakt na něj, poděkování apod. Další tlačítko **Exec** (Vykonat) je velmi důležité, protože ihned spouští nastavenou a naplánovanou akci. Před jejím nemilosrdným provedením však vždy zbývá třicetisekundový odpočet s varovnou hláškou (**obr. 6**). Během této doby lze akci bezpečně zrušit tlačítkem **Cancel**. Vzhledem k možnému nechtěnému stisku tlačítka je to velmi vítaná pojistka. Dalším kliknutím na tlačítko **OK** spustíte akci okamžitě. Posledním tlačítkem je **Close** (Zavřít): po kliknutí na něj dojde k okamžitému ukončení programu (bez dalšího varování).


Warning

Attention!

Your computer will be Turned Off after ...

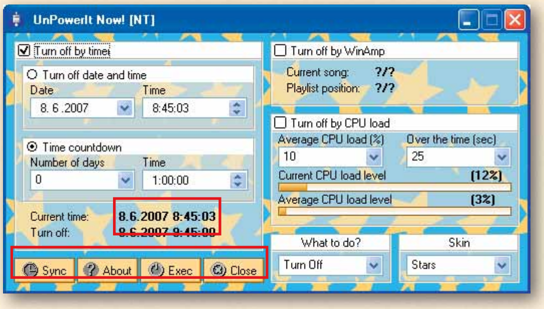
20

... seconds

◀ Obr. 6. Velmi výrazné varování s odpočtem.

VYPNUTÍ PODLE ODPOČTU 3,2,1...

Nad tlačítky popsanými v předchozím odstavci jsou dva časové údaje: **Current time** (Aktuální čas) a **Turn off** (Čas pro vypnutí). Druhý časový údaj se může jmenovat i jinak (Hibernate, Reboot, LogOff, ...), podle toho, kterou akci zvolíte (viz poslední odstavec). Součástí obou údajů je i datum, protože se program neomezuje na aktuální den a je možné nastavit i větší předstih.


UnPowerIt Now! [NT]

☑ Turn off by timer

○ Turn off date and time

Date: 8. 6 .2007

Time: 8:45:03

● Time countdown

Number of days: 0

Time: 1:00:00

Current time: 8.6.2007 8:45:03

Turn off: 8.6.2007 9:45:00

☐ Turn off by WinAmp

Current song: ?/?

Playlist position: ?/?

☐ Turn off by CPU load

Average CPU load (%): 10

Over the time (sec): 25

Current CPU load level (12%)

Average CPU load level (3%)

What to do?: Turn Off

Skin: Stars

▲ Obr. 7. V oddílu Time Countdown je nastavena jedna hodina; počítač se tedy vypne za hodinu, v tomto případě ve tři čtvrtě na deset.

Pro nastavení odpočtu zvolte nad tlačítky položky **Number of days** (Počet dní) a **Time** (Čas). V prvním případě se jedná o rozbalovací nabídku s rozpětím 0 – 365 dní. V druhém případě jde o obdobné okno, jakým se ve Windows nastavuje čas. Pro změnu stačí kliknout do pole označujícího hodiny, minuty a sekundy a hodnotu buď přepsat číselně, nebo ji změnit kliknutím na drobné šipky napravo. Datum a časový údaj jsou zobrazeny v takovém formátu, který máte nastaven ve Windows; např. na **obr. 4** jde o dvanáctihodinový formát s označením AM (ráno, tj. 0 – 12 h) či PM (odpoledne a večer, tj. 12 – 24 h).

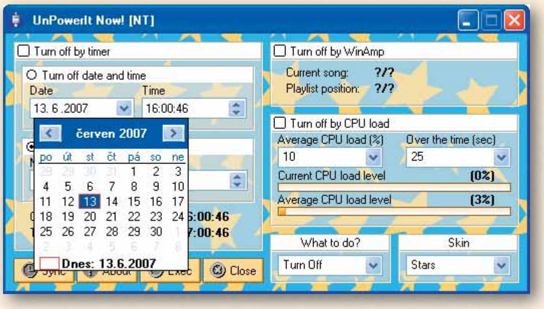
Nastavte požadovaný čas pro odpočet a nad těmito rámečky vlevo klikněte na přepínací tlačítko **Time countdown** (Časový odpočet). Pro zahájení odpočtu je potřeba v levém horním rohu zaškrtnout pole **Turn off by timer** (Vypnout časovačem). Po zaškrtnutí se běh času v kolonce **Turn off** (podle okolností i Hibernate, Reboot, LogOff, ...) zastaví na nastavené hodnotě (např. za hodinu) a aktuální čas (Current time) se mu začne přibližovat (**obr. 7**).

VYPNUTÍ V URČENÝ ČAS

Pro nastavení vypnutí počítače v určený den a hodinu nastavte hodnoty pod označovacím tlačítkem **Turn off date and time** (Datum a čas vypnutí). Zde jsou položky pojmenovány prostě **Date** (Datum) a **Time** (Čas).

Datum se nastavuje kliknutím do rozbalovacího seznamu; otevře se minikalendář (**obr. 8**) a v něm se lze ke kýženému datu snadno proklikat. Čas se pak nastavuje označením hodnot a šipkami, protože přímý přepis čísly zde není kvůli běžícímu času možný.

Na závěr stačí opět jen zkontrolovat zaškrtnutí polí **Turn off date and time** (Datum a čas vypnutí) a **Turn off by timer** (Vypnout časovačem). I tentokrát se čas s datem pro vypnutí zobrazí dole v kolonce **Turn off** (Čas pro vypnutí).


UnPowerIt Now! [NT]

☐ Turn off by timer

○ Turn off date and time

Date: 13. 6 .2007

Time: 16:00:46

červen 2007

po	út	st	čt	pá	so	ne
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

Dnes: 13.6.2007

☐ Turn off by WinAmp

Current song: ?/?

Playlist position: ?/?

☐ Turn off by CPU load

Average CPU load (%): 10

Over the time (sec): 25

Current CPU load level (0%)

Average CPU load level (3%)

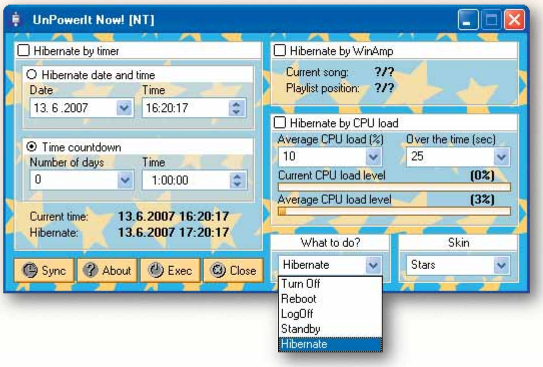
What to do?: Turn Off

Skin: Stars

▲ Obr. 8. Kalendář pro nastavení data.

VYPNOUT, NEBO SE ODHLÁSIT, ANEBO SPÁT?

Ve spodní části okna programu (mezi zmíněnými čtyřmi ovládacími tlačítky nalevo a nastavením vzhledu napravo) je položka **What to do?** (Co udělat?) a v rozbalovacím seznamu pod popiskem je standardně nastavena funkce **Turn Off** (Vypnout). Dalšími možnostmi jsou **Reboot** (Restartovat), **LogOff** (Odhlásit se), **Standby** (Úsporný režim) a **Hibernate** (Režim spánku). Chcete-li tedy naplánovat jinou akci než vypnutí počítače, vyberte ji z tohoto rozbalovacího seznamu (**obr. 9**). ■ Michal Slovák


UnPowerIt Now! [NT]

☐ Hibernate by timer

○ Hibernate date and time

Date: 13. 6 .2007

Time: 16:20:17

● Time countdown

Number of days: 0

Time: 1:00:00

Current time: 13.6.2007 16:20:17

Hibernate: 13.6.2007 17:20:17

☐ Hibernate by WinAmp

Current song: ?/?

Playlist position: ?/?

☐ Hibernate by CPU load

Average CPU load (%): 10

Over the time (sec): 25

Current CPU load level (0%)

Average CPU load level (3%)

What to do?: Hibernate

- Turn Off
- Reboot
- LogOff
- Standby
- Hibernate

Skin: Stars

▶ Obr. 9. Požadovanou akci vyberte z rozbalovacího seznamu u položky **What to do?**

TIPY

Atomové hodiny jsou velmi přesné hodiny, měřící čas na základě rezonanční frekvence atomů. Jejich odchylka činí podle látky použitého atomu (cesium, rubidium) přibližně jednu vteřinu za deset tisíc let. Při přenosu přes internet se elektronicky měří čas přenosu a veškeré zdržení, aby čas nastavený v počítači byl co možná nejpřesnější.

Výběr akce z rozbalovacího seznamu nadepsaného **What to do?** (Co dělat?) ovlivní celé okno programu. Seznam obsahuje možnosti **Turn Off**, **Reboot**, **LogOff**, **Standby** a **Hibernate**. Standardně je nastavena první z nich, a v důsledku toho je použita v názvech hodnot (Turn off by timer, Turn off date and time, ...) viz **obr. 9**. Pokud změníte **Turn Off** (Vypnout) např. na **Hibernate** (Uspat), změní se také názvy kolonek v okně programu (Hibernate by timer, Hibernate date and time, ...). Myslete na to při práci s návodem, abyste nehledali položku, která se kvůli změně akce již jmenuje trošku jinak.

VYPNI SE PO PÍSNIČCE

Kromě akce realizované v nastavený čas nebo po uplynutí (odpočtu) určité doby je možno nastavit akci v souvislosti se zátěží procesoru. Tato zátěž je vyjádřena hodnotami **Current CPU load level** (aktuální zatížení procesoru) a **Average CPU load level** (průměrné zatížení procesoru). Stejně tak je možné vypnout počítač poté, co skončí přehrávání seznamu skladeb v populárním přehrávači médií **WinAmp**. V takovém případě však nesmí být nastaveno, aby se skladby přehrávaly v nekonečné smyčce. Tyto pokročilejší funkce jsou určeny spíše pro zkušené uživatele.

JAK NA AUDIO CD

DEEPBURNER FREE 1.8

Autor: Astonsoft Ltd.
Jazyk: čeština.
Licence: freeware.
Rubrika na CD: Obsah CD / Servis.
www.deepburner.com

V ČLÁNKU SE DOČTETE:
Jak program nainstalovat.
Jak vytvořit audio CD.
Jak vytvořit obal a potisk CD/DVD.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 13/2007

Na přiloženém cédéčku najdete jako bonus poslechová cvičení „Angličtina – poslechy nejen na cesty“. Jedná se o soubory ve formátu MP3. Pro ty, kdo nevlastní přehrávač empétrojek a chtěli by tato cvičení poslouchat i jinde než u počítače, je určen tento článek. Pomocí programu DeepBurner Free lze snadno vytvořit zvukové cédéčko, které lze přehrát ve starších přístrojích, tedy v těch, které nepodporují empétrojky.

INSTALACE PROGRAMU

Program **DeepBurner** je výborný program umožňující snadné vypalování disků CD a DVD. Pomocí něj však lze vytvářet nejen datová a samospouštěcí cédéčka a dévédéčka, ale také audio CD ze souborů ve formátu MP3, OGG a WAV. DeepBurner obsahuje také nástroje pro přípravu dat a pro tisk nálepek na vypálené disky.

Instalace programu je velmi snadná; stačí spustit z přiloženého PPK CD instalační program (najdete jej v rubrice **Obsah CD / Servis**) a postupovat podle pokynů průvodce instalací. Během chvíle je program nainstalován.

INFO

Zvukové soubory poslechových cvičení **Angličtina – poslechy nejen na cesty** ve formátu MP3 jsou na přiloženém cédéčku umístěny v adresářích **anglictina\1cast** a **anglictina\2cast**. Každý adresář obsahuje takový objem dat, že jím zaplníte jedno celé audio CD o standardní velikosti (cca 70 min). Soubory však doporučujeme z cédéčka nejprve zkopírovat do pomocných adresářů na pevném disku (např. **C:\Temp\anglictina\1cast** a **C:\Temp\anglictina\2cast**) a teprve poté je pomocí programu vypálit jako audio CD.

VYTVOŘENÍ AUDIO CD

Program DeepBurner spustíte prostřednictvím zástupce programu v nabídce **Start** → **Programy** → **DeepBurner** nebo pomocí stejnojmenné ikony na pracovní ploše Windows. Při spuštění programu se vždy nejprve zobrazí dialogové okno *Vyberte typ projektu* – zde vybíráte, jaký typ cédéčka nebo dévédéčka chcete vytvořit. Přestože je program lokalizován do češtiny, zůstala v úvodním dialogovém okně programu tato tři výběrová políčka nepřeložena (**obr. 1**): vytvoření datového CD nebo DVD (*Create data CD/DVD*), vytvoření zvukového CD (*Create audio CD*) a vypálení obrazu CD (*Burn ISO image*).

Pro vytvoření zvukového cédéčka (audio CD) označte druhé výběrové políčko a pro pokračování klikněte na tlačítko **Další>>**.

Tím již zobrazíte hlavní okno programu se seznamem zvukových souborů (*DeepBurner – [Audio CD#1]*), které budou na vytvářené audio cédéčko vypáleny. Tento seznam je však nyní prázdný (**obr. 2**).

Vyhledat zvukové soubory (resp. hudební soubory ve formátu MP3, OGG nebo WAV) a vložit je na vytvářené audio CD můžete dvěma způsoby, a to buď prostřednictvím první ikony na panelu nástrojů pro vytvoření audio CD, nebo pomocí samostatného okna *Prohlížeč souborů*.

VLOŽENÍ SOUBORŮ PROSTŘEDNICTVÍM IKONY

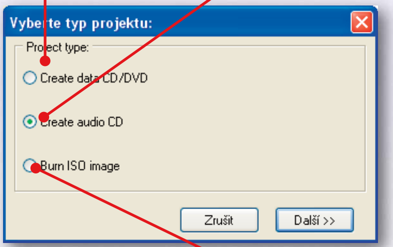
Na panelu nástrojů určených pro vytvoření audio CD klikněte na ikonu **Přidat stopu(y)** – viz **obr. 2** – a v zobrazeném dialogovém okně *Vyberte soubory se stopami* vyhledejte a označte ty soubory, které chcete na audio CD vypálit (**obr. 3**). Dialogové okno uzavřete kliknutím na tlačítko **Otevřít**.

VLOŽENÍ SOUBORŮ POMOCÍ PROHLÍŽEČE

Klikněte na ikonu **Nové okno** na hlavním panelu nástrojů programu (viz **obr. 2**). Tím zobrazíte další samostatné okno **prohlížeče souborů**. Pomocí prohlížeče opět vyhledejte soubory (MP3, OGG nebo WAV), které chcete vypálit, označte je a poté je tažením myší vložte do levého okna (**obr. 4**).

VYPÁLENÍ AUDIO CD

Nyní na liště v dolní části hlavního okna vidíte, kolik místa na cédéčku zaberou připravené zvukové soubory (viz **obr. 4**). Vlevo dole je zobrazen panel s informací, kolik minut je na vytvářené cédéčko ještě možné přidat, aby

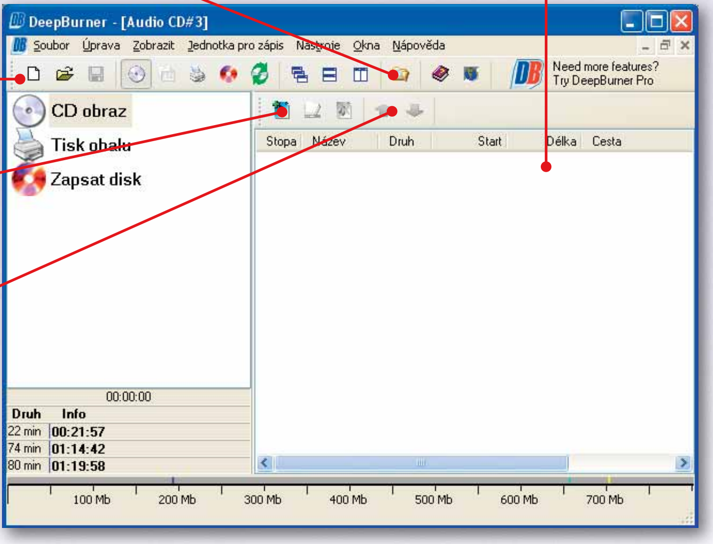

Vybe[r]te typ projektu:
Project type:
○ Create data CD/DVD
● Create audio CD
○ Burn ISO image

Vytvoření datového CD/DVD.

Vytvoření audio (hudebního) CD.

Vypálení obrazu CD.

▲ Obr. 1. Dialogové okno pro výběr projektu.



Druh	Info
22 min	00:21:57
74 min	01:14:42
80 min	01:19:58

Zobrazení samostatného okna **prohlížeče souborů**.

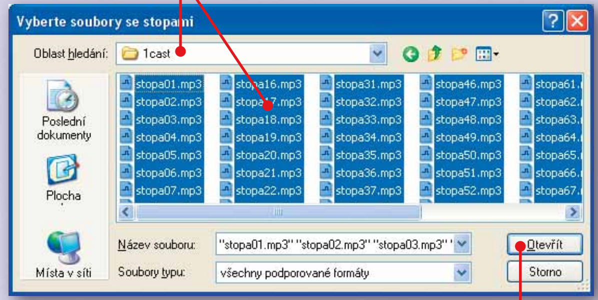
Zatím prázdný seznam souborů, které budou na vytvářené zvukové cédéčko vypáleny.

Hlavní panel nástrojů programu.

Zobrazení dialogového okna *Vyberte soubory se stopami*.

Panel nástrojů pro vytvoření audio CD.

▶ Obr. 2. Hlavní okno programu *DeepBurner – [Audio CD#1]*.


Vyberte soubory se stopami
Oblast hledání:
1cast
stopa01.mp3
stopa02.mp3
stopa03.mp3
stopa04.mp3
stopa05.mp3
stopa06.mp3
stopa07.mp3
stopa16.mp3
stopa17.mp3
stopa18.mp3
stopa19.mp3
stopa20.mp3
stopa21.mp3
stopa22.mp3
stopa31.mp3
stopa32.mp3
stopa33.mp3
stopa34.mp3
stopa35.mp3
stopa36.mp3
stopa37.mp3
stopa46.mp3
stopa47.mp3
stopa48.mp3
stopa49.mp3
stopa50.mp3
stopa51.mp3
stopa52.mp3
Poslední dokumenty
Plocha
Místa v síti
Otevřít
Storno

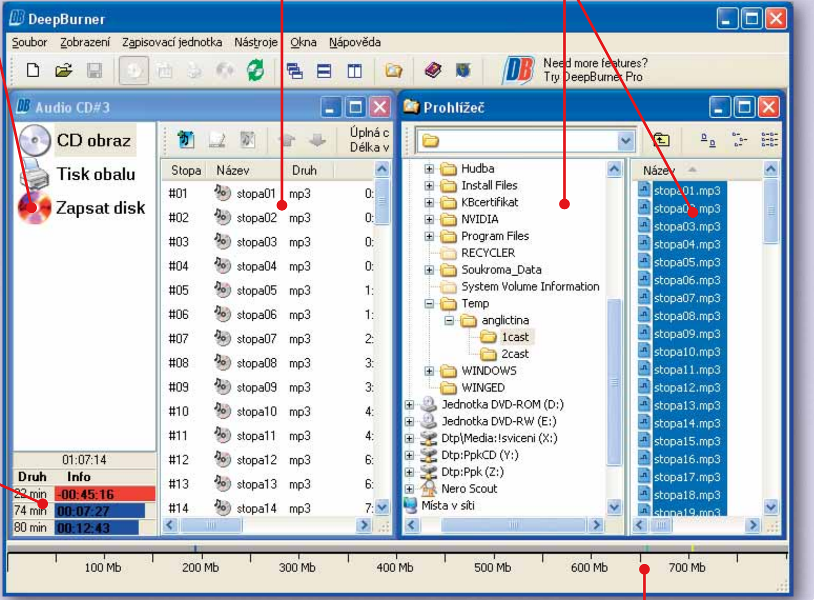
Název souboru: "stopa01.mp3" "stopa02.mp3" "stopa03.mp3"

Soubory typu: všechny podporované formáty

Vyhledejte a označte soubory, které chcete na audio CD vypálit...

... a dialogové okno uzavřete kliknutím na tlačítko **Otevřít**.

▲ Obr. 3. Dialogové okno *Vyberte soubory se stopami.*


DeepBurner
Soubor
Zobrazení
Zapisovací jednotka
Nástroje
Okna
Nápověda
Need more features? Try DeepBurner Pro
Audio CD#3
CD obraz
Tisk obalu
Zapsat disk
Úplná c
Délka v
Stopa
Název
Druh
#01 stopa01 mp3
#02 stopa02 mp3
#03 stopa03 mp3
#04 stopa04 mp3
#05 stopa05 mp3
#06 stopa06 mp3
#07 stopa07 mp3
#08 stopa08 mp3
#09 stopa09 mp3
#10 stopa10 mp3
#11 stopa11 mp3
#12 stopa12 mp3
#13 stopa13 mp3
#14 stopa14 mp3
01:07:14
Druh
Info
22 min -00:45:16
74 min 00:07:27
80 min 00:12:43
Prohlížeč
Hudba
Install Files
KBcertifikat
NVIDIA
Program Files
RECYCLER
Soukroma_Data
System Volume Information
Temp
anglictina
1cast
2cast
WINDOWS
WINGED
Jednotka DVD-ROM (D:)
Jednotka DVD-RW (E:)
Dtp\Media:!sviceni (X:)
Dtp:PpkCD (Y:)
Dtp:Ppk (Z:)
Nero Scout
Místa v síti
Název
stopa01.mp3
stopa02.mp3
stopa03.mp3
stopa04.mp3
stopa05.mp3
stopa06.mp3
stopa07.mp3
stopa08.mp3
stopa09.mp3
stopa10.mp3
stopa11.mp3
stopa12.mp3
stopa13.mp3
stopa14.mp3
stopa15.mp3
stopa16.mp3
stopa17.mp3
stopa18.mp3
100 Mb
200 Mb
300 Mb
400 Mb
500 Mb
600 Mb
700 Mb

Kliknutím na toto tlačítko spustíte přípravu vytváření zvukového CD.

Zde je zobrazen seznam audiosouborů.

Zde vyhledejte a označte audiosoubory.

Zde je zobrazena informace o zbývajícím volném místu na cédéčku.

Zde je zobrazena lišta s informací o celkové velikosti připravených skladeb.

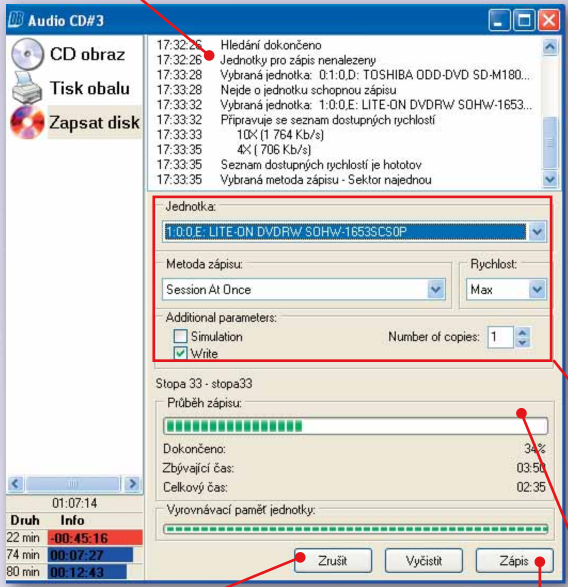
► Obr. 4. Vytvoření seznamu zvukových souborů pomocí prohlížeče.

nebyla překročena jeho kapacita. Jestliže máte připraveny všechny skladby, z kterých chcete vytvořit audiocédéčko, klikněte na tlačítko **Zapsat disk**.

Program nejprve otestuje všechny CD/DVD mechaniky v počítači a zjistí dostupné vypalovací rychlosti. Zároveň se změní obsah té části hlavního okna, která zahrnuje seznam souborů, takže program nyní zobrazuje informace o průběhu testování. Jakmile je testování dokončeno, kliknutím na tlačítko **Zápis** spusťte proces vytváření zvukového cédéčka (**obr. 5**).

Program vybrané audiosoubory nejdřív dekóduje (**obr. 6**) a poté je začne na cédéčko vypalovat. O průběhu vypalování jste informováni v levé části hlavního okna. Jakmile je vypalování dokončeno, vysune se „šuplík" vypalovací mechaniky s vytvořeným audiocédéčkem.

Popis jednotlivých akcí v průběhu testování a vypalování.


Audio CD#3
CD obraz
Tisk obalu
Zapsat disk
01:07:14
Druh
Info
22 min -00:45:16
74 min 00:07:27
80 min 00:12:43
Zrušit
Vyčistit
Zápis

```
17:32:26   Hledání dokončeno
17:32:26   Jednotky pro zápis nenalezeny
17:33:28   Vybraná jednotka:  0:1:0,D: TOSHIBA ODD-DVD SD-M180...
17:33:28   Nejde o jednotku schopnou zápisu
17:33:32   Vybraná jednotka:  1:0:0,E: LITE-ON DVDRW SOHW-1653...
17:33:32   Připravuje se seznam dostupných rychlostí
17:33:33      10X (1 764 Kb/s)
17:33:35      4X ( 706 Kb/s)
17:33:35   Seznam dostupných rychlostí je hototov
17:33:35   Vybraná metoda zápisu - Sektor najednou
```

Jednotka: 1:0:0,E: LITE-ON DVDRW SOHW-1653SCS0P

Metoda zápisu: Session At Once

Rychlost: Max

Additional parameters:

☐ Simulation

☑ Write

Number of copies: 1

Stopa 33 - stopa33

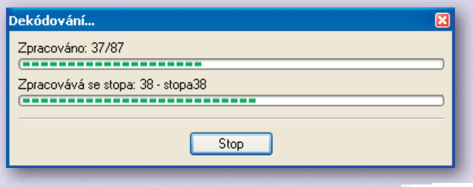
Průběh zápisu:

Dokončeno: 34%

Zbývající čas: 03:50

Celkový čas: 02:35

Vyrovnávací paměť jednotky:


Dekódování...
Stop

Zpracováno: 37/87

Zpracovává se stopa: 38 - stopa38

▲ Obr. 6. Dialogové okno zobrazující průběh dekódování audiosouborů.

Výběr vypalovací mechaniky a způsobu vypálení CD.

◄ Obr. 5. Hlavní okno programu – příprava vypalování.

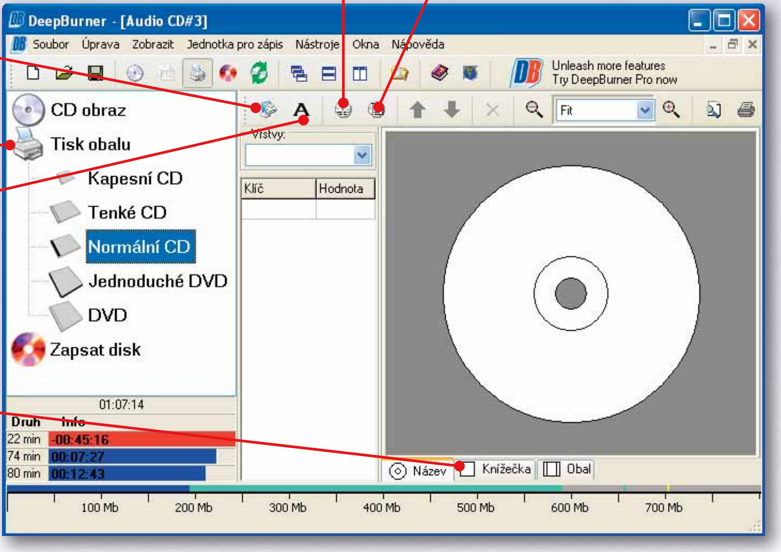
Kliknutím na toto tlačítko vypalování ukončíte.

Kliknutím na toto tlačítko spustíte proces vytváření zvukového CD.

Zde je zobrazen celkový průběh vypalování.

VYTVOŘENÍ OBALU A POTISKU CD/DVD

Program **DeepBurner** obsahuje i jednoduchý nástroj pro tvorbu obalů a potisků CD i DVD. Nástroj je dostupný v levém okně prostřednictvím nabídky **Tisk obalu**. Kliknutím na tuto nabídku zobrazíte seznam obalů, které můžete pomocí tohoto nástroje vytvořit a vytisknout (**obr. 7**). K dispozici jsou tři základní obaly na cédéčka, a to obal na mini CD (*Kapesní CD*), tenký obal na CD a normální obal na CD, a dva obaly na dévédéčka, a to malý obal (*Jednoduché DVD*) a klasický obal na DVD. Na zvolený obal můžete vložit obrázek, vytvořit na něm seznam zálohovaných souborů nebo hudebních skladeb a poté si obal vytisknout. ■ **vrba**


DeepBurner - [Audio CD#3]
Soubor
Úprava
Zobrazit
Jednotka pro zápis
Nástroje
Okna
Nápověda
Unleash more features Try DeepBurner Pro now
Fit
CD obraz
Tisk obalu
Kapesní CD
Tenké CD
Normální CD
Jednoduché DVD
DVD
Zapsat disk
Vrstvy:
Klíč
Hodnota
01:07:14
Druh
Info
22 min -00:45:16
74 min 00:07:27
80 min 00:12:43
Název
Knížečka
Obal
100 Mb
200 Mb
300 Mb
400 Mb
500 Mb
600 Mb
700 Mb

Vložení *názvu disku* na potisk.

Vložení seznamu souborů (*obsahu disku*) na potisk.

Vložení *obrázku* na potisk (resp. na obal).

Seznam obalů, které můžete pomocí tohoto nástroje vytvořit.

Vložení *textu* na potisk.

Kliknutím na tuto záložku zobrazíte kartu pro vytvoření *knížečky*, kterou lze vložit do standardního obalu na CD.

► Obr. 7. Nástroj pro tvorbu obalů a potisku CD/DVD.

SESTAVTE SI RODOKMEN

ANCESTRY 1.0.18B

Český program pro evidenci údajů o předcích a o příbuzenských vztazích
Autor: Martin Doležal.
http://rodokmen.webzdarma.cz
Licence: freeware.

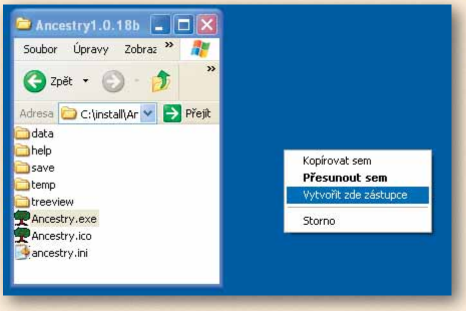
V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
Jak program nainstalovat.
Jak založit nový rodokmen a jak do něj vložit novou osobu.
Jak zobrazit grafické znázornění větve rodu.

PROGRAM NAJDETE NA **PPK CD 13/2007**

Mít detailně zmapován svůj rodokmen dnes již není jen výsadou šlechtických rodů. Právě v dnešní době roste zájem lidí poznat své předky. Pomocí počítače lze tyto poznatky zaznamenávat a uchovávat daleko snadněji než dříve.

INSTALACE – NEINSTALACE

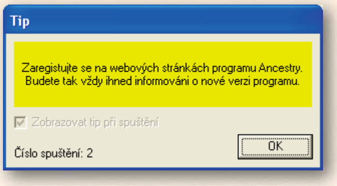
Instalace programu je jednoduchá – vlastně nejde o běžnou instalaci. Není zde totiž žádný instalační průvodce, na který jsme zvyklí. Program je zabalen do úhledného tříačtvrtmegabajtového balíčku ZIP a je připraven ke stažení. Stačí jej rozbalit (dekomprimovat) do libovolné složky. Pro pořádek v programech lze doporučit rozbalení do složky **Program Files** (zde by vznikla složka **Ancestry1.0.18b**). Tu pak stačí otevřít a program spustit prostřednictvím souboru **Ancestry.exe**. Pro zpříjemnění přístupu k programu je dobré vytvořit na ploše zástupce programu. Stačí využít průzkumníka Windows (tedy těch okének, kterými se k souborům proklikáváte, pokud zrovna nevyužíváte služeb souborového manažeru). Pravým tlačítkem myši uchopte ikonu souboru **Ancestry.exe**, tlačítko nepouštějte a pusťte je až po přetažení na plochu. Po uvolnění tlačítka se otevře místní nabídka (**obr. 1**); v ní zvolte možnost **Vytvořit zde zástupce** (Create Shortcuts Here).


Ancestry1.0.18b
Soubor
Úpravy
Zobraz
Zpět
Adresa
C:\install\Ar
Přejít
data
help
save
temp
treeview
Ancestry.exe
Ancestry.ico
ancestry.ini
Kopírovat sem
Přesunout sem
Vytvořit zde zástupce
Storno

▲ Obr. 1. Takto se vytváří zástupce programu na ploše.

ORIENTACE V PROGRAMU

Nyní program spusťte, a to buď přímo spuštěním souboru **Ancestry.exe**, nebo pomocí jeho zástupce (pokud jste jej vytvořili). Na popředí hlavního okna se zobrazí menší okno (**obr. 2**), zobrazující počet dosavadních spuštění a vyzývající uživatele k registraci na stránkách autora. Všimněte si, že zaškrtávací výběr **Zobrazovat tip při spuštění** v tuto chvíli ještě není přístupný, a okno zavřete tlačítkem **OK**. Až při čtvrtém spuštění se výběr stane dostupným a místo výzvy k registraci bude okno zobrazovat tipy pro uživatele. Hlavní okno programu se tak objeví v celé své jednoduchosti a hlavně česky.

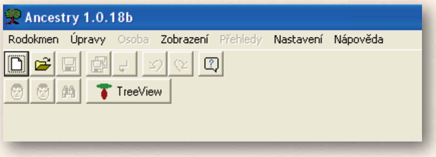


Zaregistujte se na webových stránkách programu Ancestry. Budete tak vždy ihned informováni o nové verzi programu.

☑ Zobrazovat tip při spuštění

Číslo spuštění: 2

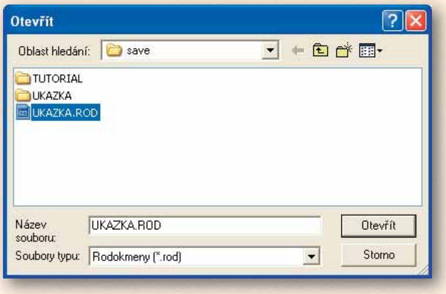
◀ Obr. 2 Okno s tipem na úvod.


Ancestry 1.0.18b
Rodokmen
Úpravy
Osoba
Zobrazení
Přehledy
Nastavení
Nápověda
TreeView

▲ Obr. 3. Nabídka programu s ikonami.

Vše důležité je vlevo nahoře (**obr. 3**), jak hlavní nabídka, tak tlačítka zajišťující rychlejší přístup k některým funkcím. **Rodokmen**, první položka nabídky, obsahuje běžné funkce, jaké jsme u jiných programů zvyklí vídat pod nabídkou **Soubor**. Příkazem **Nový** (**Ctrl+N**) lze vytvořit nový rodokmen a nechybějí funkce pro otevření již existujícího souboru, uložení, uložení pod jiným názvem, zavření, pro export a import a je tu i seznam čtyř naposledy otevřených rodokmenů a možnost program ukončit.

Většina tlačítek v okně i možností v nabídkách je zatím nepřístupná a zabarvená šedě, protože zatím žádný rodokmen není otevřený. Z nabídky **Rodokmen** vyberte možnost **Otevřít** (stejně tak lze použít druhé tlačítko v řadě, tedy tlačítko s ikonou pootevřené složky, nebo klávesovou zkratku **Ctrl+O**). Otevře se okno (**obr. 4**) a v něm zvolte soubor **UKAZKA.ROD** (jde o jediný soubor v tomto okně). Otevřete jej buď dvojitým kliknutím, nebo jej označte a klikněte na tlačítko **Otevřít**. V mžiku se objeví vzorový rodokmen o deseti lidech (**obr. 5**).

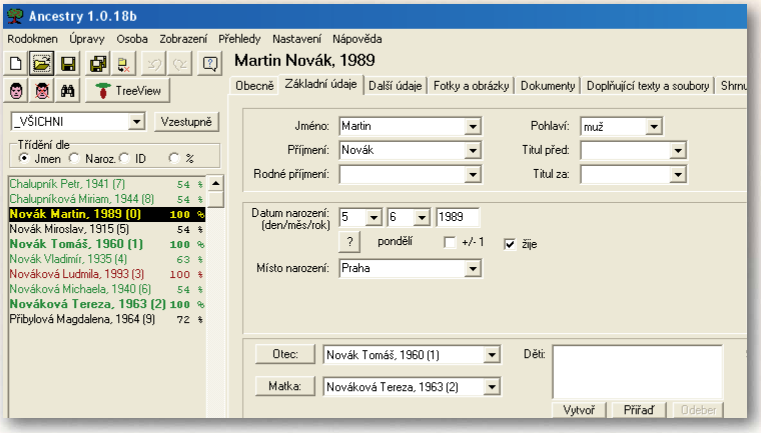

Otevřít
Oblast hledání:
save
TUTORIAL
UKAZKA
UKAZKA.ROD
Otevřít
Storno

Název souboru: UKAZKA.ROD
Soubory typu: Rodokmeny (*.rod)

▲ Obr. 4. Dialogové okno pro otevření rodokmenu.

UKÁZKOVÝ RODOKMEN

Autor programu vytvořil tento rodokmen jako ukázku. Obsahuje deset fiktivních osob, které jsou v levé části řazeny podle zvoleného kritéria (jméno, datum narození, ID a %). Pro smazání kterékoliv osoby stačí na její jméno kliknout pravým tlačítkem a z místní nabídky vybrat příkaz **Vymaž**. Napravo od seznamu jmen se zobrazuje záznam aktuálně zvolené osoby. Do jednotlivých kolonek lze údaje vepisovat ručně nebo je vybírat z rozbalovacích seznamů. Pro začátek si projděte jednotlivé záložky a položky, zvláště zajímavé jsou poslední dvě: **Shrnutí osoby** a **Statis-**


Ancestry 1.0.18b
Rodokmen
Úpravy
Osoba
Zobrazení
Přehledy
Nastavení
Nápověda
TreeView
Obecně
Základní údaje
Další údaje
Fotky a obrázky
Dokumenty
Doplňující texty a soubory
Shrnu
Vzestupně
Vytvoř
Přiřaď
Odeber

Martin Novák, 1989

_VŠICHNI

Třídění dle: ● Jmen ○ Naroz. ○ ID ○ %

Chalupník Petr, 1941 (7)	54 %
Chalupníková Miriam, 1944 (8)	54 %
Novák Martin, 1989 (0)	100 %
Novák Miroslav, 1915 (5)	54 %
Novák Tomáš, 1960 (1)	100 %
Novák Vladimír, 1935 (4)	63 %
Nováková Ludmila, 1993 (3)	100 %
Nováková Michaela, 1940 (6)	54 %
Nováková Tereza, 1963 (2)	100 %
Přibylová Magdalena, 1964 (9)	72 %

Jméno: Martin
Příjmení: Novák
Rodné příjmení:
Pohlaví: muž
Titul před:
Titul za:
Datum narození: (den/měs/rok) 5 6 1989
? pondělí ☐ +/- 1 ☑ žije
Místo narození: Praha
Otec: Novák Tomáš, 1960 (1)
Matka: Nováková Tereza, 1963 (2)
Děti:

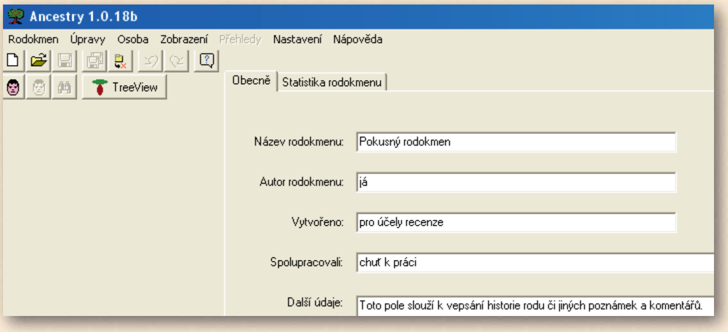
▶ Obr. 5. Vzor rodokmenu po otevření.

tika rodokmenu. Statistika rodokmenu zobrazuje zajímavé údaje, jako je nejmladší matka či nevěsta, nejdelší manželství a průměrný věk. U některých položek je uveden údaj „nelze určit“, což je většinou způsobeno nedostatečně zadanými údaji. Při procházení položek je trošku nepříjemné, že pohyb kolečkem myši přepíná osoby na kterékoliv kartě. Přitom zrovna u statistiky rodokmenu by bylo kolečko myši vhodnější pro posuv textu, jedná se však o drobnost. Ukázkový rodokmen zavřete příkazem **Zavřít** z nabídky **Rodokmen**.

ZALOŽENÍ VLASTNÍHO RODOKMENU

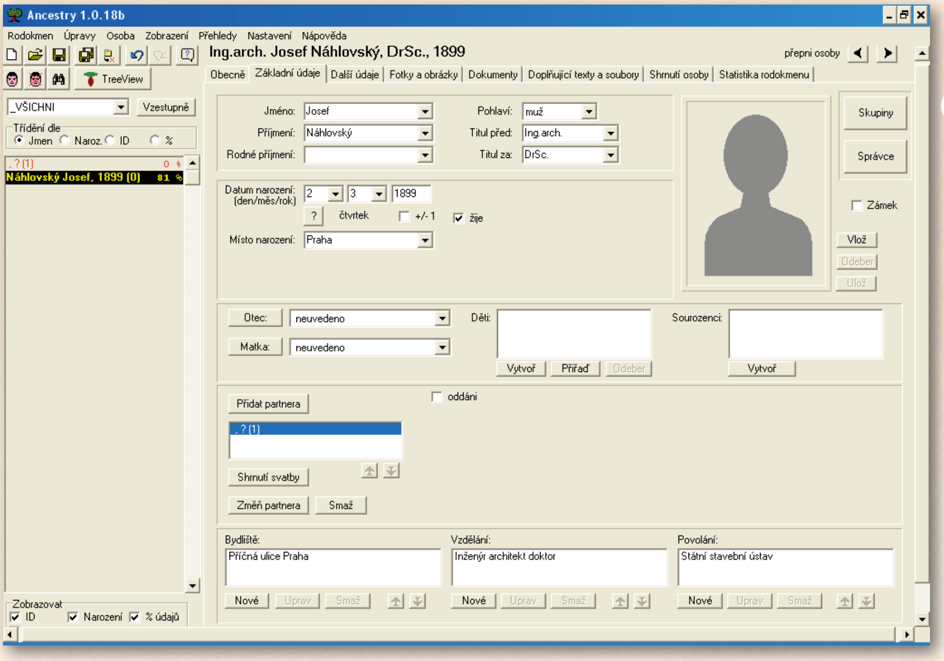
Zvolte v nabídce **Rodokmen** příkaz **Nový** nebo použijte první tlačítko se symbolem nepopsaného papíru. Zobrazí se formulář pro vyplnění obecných informací a komentářů (**obr. 6**). Po jejich vyplnění můžete začít přidávat osoby. Rodokmen nelze uložit, pokud neobsahuje alespoň jednu osobu, takže potřebujete-li po předchozím vyplňování přerušit práci s programem, vytvořte alespoň jednu fiktivní osobu. Pro přidání osoby použijte příkaz **Nová** z nabídky **Osoba** nebo klikněte na první tlačítko na druhém řádku (na ikonu s obličejem). Klávesová zkratka pro stejný efekt je **F2**. Zobrazí se okno s rozbalovacími nabídkami, množstvím polí k vyplnění a navíc s možností přepínat mezi záložkami. Osobní informace jsou na záložkách **Základní údaje** a **Další údaje** (**obr. 7**). Na kartě **Fotky a obrázky** lze tlačítkem **Vlož nové foto** vložit fotografii či obrázek dané osoby. O tři tlačítka napravo je tlačítko **Ulož na disk**. Toto uložení se však netýká celého rodokmenu ani aktuální osoby, nýbrž jen obrázku či fotografie. Stejně tak na kartě **Doplňující texty a soubory** lze přikládat komentáře a texty a ty ukládat na disk (uloží se jen textová část, a to do souboru s příponou TXT). Obě poslední zmíněná tlačítka jsou vhodná, pokud si např. chcete obrázky či soubory z rodokmenu vypálit na CD a nemáte je jinde uložené.

Pro uložení rodokmenu (a tudíž i informací o jednotlivých osobách) vyberte z nabídky **Rodokmen** příkaz **Uložit jako...** a výsledek své práce uložte. Tím se kromě všech informací a komentářů uloží i fotografie a přiložené soubory. Přiložené soubory pak můžete z původního umístění na disku smazat; jsou uloženy pod jinými názvy v podsložkách programu.


Ancestry 1.0.18b
Rodokmen Úpravy Osoba Zobrazení Přehledy Nastavení Nápověda
TreeView
Obecně
Statistika rodokmenu

Název rodokmenu: Pokusný rodokmen
Autor rodokmenu: já
Vytvořeno: pro účely recenze
Spolupracovali: chuť k práci
Další údaje: Toto pole slouží k vepsání historie rodu či jiných poznámek a komentářů.

◀ Obr. 6. Obecné informace o rodokmenu a jeho autorovi.


Ancestry 1.0.18b
Rodokmen Úpravy Osoba Zobrazení Přehledy Nastavení Nápověda
TreeView
přepni osoby
Obecně Základní údaje Další údaje Fotky a obrázky Dokumenty Doplňující texty a soubory Shrnutí osoby Statistika rodokmenu
Vzestupně
Skupiny
Správce
Zámek
Vlož
Odeber
Ulož
Vytvoř
Přiřaď
Odeber
Přidat partnera
Shrnutí svatby
Změň partnera
Smaž
Nové
Uprav
Smaž

Ing.arch. Josef Náhlovský, DrSc., 1899

_VŠICHNI
Třídění dle: ● Jmen ○ Naroz. ○ ID ○ %
? (1) 0 %
Náhlovský Josef, 1899 (0) 81 %
Zobrazovat: ☑ ID ☑ Narození ☑ % údajů

Jméno: Josef
Příjmení: Náhlovský
Rodné příjmení:
Pohlaví: muž
Titul před: Ing.arch.
Titul za: DrSc.
Datum narození (den/měs/rok): 2 3 1899
? čtvrtek ☐ +/- 1 ☑ žije
Místo narození: Praha
Otec: neuvedeno
Matka: neuvedeno
Děti:
Sourozenci:
☐ oddáni
, ? (1)
Bydliště: Příčná ulice Praha
Vzdělání: Inženýr architekt doktor
Povolání: Státní stavební ústav

▲ Obr. 7. Nezapomeňte zadat všechny známé údaje o každé osobě.

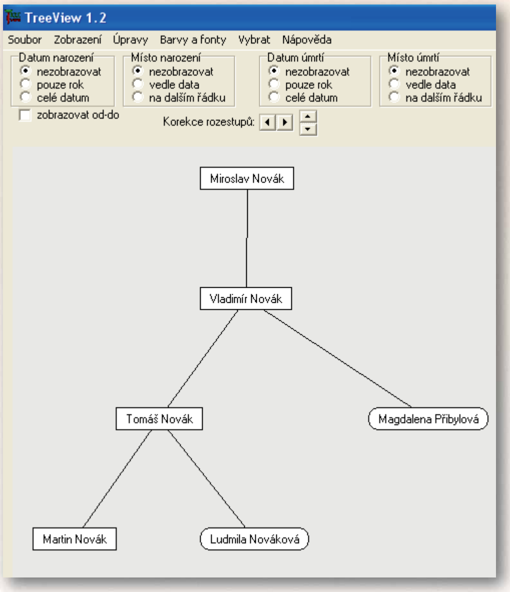
KOUZELNÉ TLAČÍTKO TREEVIEW A NÁPOVĚDA

U tlačítek pod hlavní nabídkou programu je na konci druhé řady jedno obzvláště velké tlačítko, nadepsané **TreeView**. (Tlačítka mají místní nápovědu – stačí nad některým z nich podržet kurzor myši, a za jednu až dvě vteřiny se objeví žluté pole se stručným popisem funkce tlačítka.) Po kliknutí na tlačítko **TreeView** se v novém okně otevře podprogram **TreeView** (kromě nabídky zatím nezobrazuje nic). V něm je třeba z nabídky **Zobrazení** vybrat některou z možností. V případě třetí možnosti **Vytvořit rozrod rodu** se zobrazí seznam osob (opět můžete použít soubor UKAZKA.ROD). Dvojitým kliknutím na jméno některé osoby se pak zobrazí její potomci – jde o rodinnou větev počínající touto osobou (**obr. 8**).

Program disponuje mnoha dalšími funkcemi, jejichž popis by však zabral několik dalších návodů. Naštěstí má velmi hezky zpracovanou nápovědu (klávesová zkratka **F1** nebo **Nápověda** v nabídce), v níž je vše výborně vysvětleno. Součástí nápovědy je (pro začátečníky výtečná) položka **První projekt krok za krokem**, ve které je jednoduše a hezky vysvětleno vše podstatné. Program je propracovaný, velmi jednoduchý a uživatelsky příjemný. Pro mnoho tuzemských uživatelů má tu obrovskou výhodu, že je zpracován v češtině a že je poskytován zdarma. ■ **Michal Slovák**

TIPY

Na domovské stránce programu *http://rodokmen.webzdarma.cz* probíhá diskuse o programu a případných problémech spjatých s jeho používáním. Zde může každý uživatel s přístupem k internetu nalézt snadné řešení svého problému, ať seznámením s odpověďmi na dříve položené otázky, nebo vložením dotazu do diskuse.


TreeView 1.2
Soubor Zobrazení Úpravy Barvy a fonty Vybrat Nápověda
Korekce rozestupů
Miroslav Novák
Vladimír Novák
Tomáš Novák
Magdalena Přibylová
Martin Novák
Ludmila Nováková

Datum narození: ● nezobrazovat ○ pouze rok ○ celé datum
Místo narození: ● nezobrazovat ○ vedle data ○ na dalším řádku
Datum úmrtí: ● nezobrazovat ○ pouze rok ○ celé datum
Místo úmrtí: ● nezobrazovat ○ vedle data ○ na dalším řádku
☐ zobrazovat od-do

▲ Obr. 8. Potomci Miroslava Nováka v okně **TreeView**.

ZÁSTUPCI V PROSTŘEDÍ MS WINDOWS

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
Jak vytvořit zástupce pomocí průvodce.
Jak pro vytvoření zástupce využít nabídku Start.
Jak upravit vlastnosti zástupce.

Dokážete si představit práci v prostředí Windows bez zástupců? Asi ne, vždyť pomocí nich můžete snadno nastavit rychlé spouštění často používaných programů i rychlé otevírání určitých složek nebo souborů.

PROČ VYTVÁŘET ZÁSTUPCE

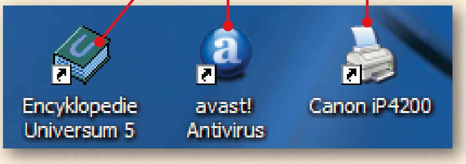
Nejčastěji budete ikonu zástupce používat asi na pracovní ploše. Na první pohled poznáte zástupce podle malé černé šipky, která se nachází na ikoně v levém dolním rohu (**obr. 1**).

Na pracovní plochu se umisťují zástupci především proto, že umožňují snadný a rychlý přístup k nejčastěji spouštěným programům nebo dokumentům. Zvolený program pak rychle spustíte jen dvojitým kliknutím na ikonu vytvořeného zástupce. Nemusíte pak hledat daný program v jednotlivých nabídkách (či podnabídkách) pod tlačítkem Start. Navíc se dají ve vlastnostech zástupce doplnit i některé možnosti (nastavení a parametry) pro spouštění daného programu. To znamená, že se například program může spouštět jen za určitých podmínek nebo v maximalizovaném okně či v roli jiného uživatele.

Zástupce můžete vytvořit téměř pro jakýkoliv objekt, to znamená, že nejenom pro programy a soubory, ale i pro složky, podsložky či diskové jednotky. Zástupce však můžete vytvořit i pro jiné počítače či tiskárny.

Důležité je vědět také to, že zástupce nemění umístění původního souboru, pouze k němu usnadňuje přístup.

▼ Obr. 1



Zástupci programů.

Zástupce tiskárny.

VYMAZÁNÍ ZÁSTUPCE ČI PŮVODNÍHO SOUBORU

Co se stane, když se zástupce vymaže? Prakticky nic vážného: původní (zdrojový) soubor (program, objekt) totiž zůstává na svém místě nezměněn. To znamená, že odstranění zástupce se nijak nedotkne toho programu nebo dokumentu, na který zástupce ukazuje.

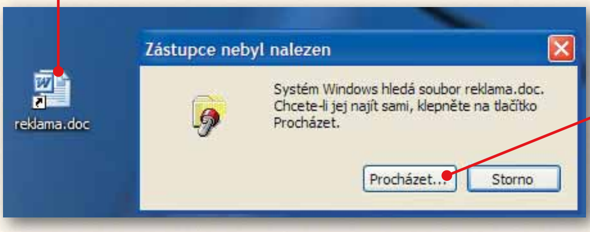
Jestliže smažete zdrojový soubor (dokument nebo program), jeho zástupce se automaticky nevymaže. Pokud pak na takového zástupce dvojitě kliknete, systém MS Windows vám řekne, že nemůže odpovídající soubor najít, a začne jej sám vyhledávat (**obr. 2**). Totéž se stane v případě, že původní soubor nebo složku přesunete nebo přejmenujete.

Pokud víte, že jste soubor nesmazali, ale pouze přesunuli na nové místo, můžete kliknout na tlačítko **Procházet** a sami soubor k danému zástupci vyhledat.

Jestliže necháte operační systém vyhledávat a nepodaří se mu daný soubor najít, po chvíli zobrazí informaci o tom, že soubor, na který zástupce odkazoval, byl zřejmě přesunut, případně byl smazán nebo změněn (**obr. 3**).

Pokud během prohledávání počítače našel operační systém soubor podobné velikosti, navrhne vám přiřadit ho k danému zástupci (tlačítko **Opravit**) nebo zástupce zrušit (tlačítko **Odstranit**). Jestliže se vám v daném okamžiku o řešení vzniklého problému nechce přemýšlet a chcete se k němu vrátit později, klikněte na tlačítko **Storno**.

Zástupce, jehož zdrojový soubor nebyl nalezen.

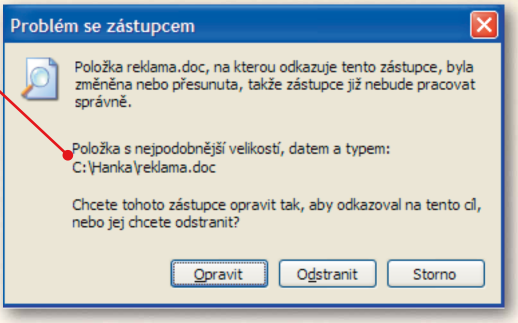


Systém Windows hledá soubor reklama.doc. Chcete-li jej najít sami, klepněte na tlačítko Procházet.

◀ Obr. 2

Kliknutím na toto tlačítko můžete zdrojový soubor znovu vyhledat.

Podobný soubor, který byl systémem MS Windows vyhledán v počítači.



Položka reklama.doc, na kterou odkazuje tento zástupce, byla změněna nebo přesunuta, takže zástupce již nebude pracovat správně.

Položka s nejpodobnější velikostí, datem a typem:
C:\Hanka\reklama.doc

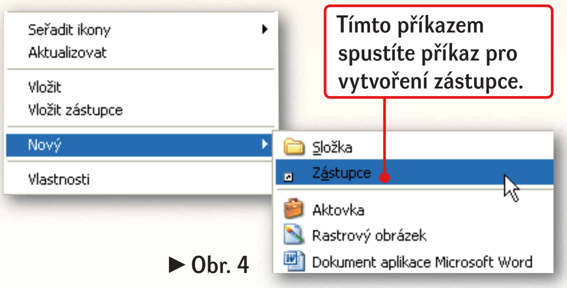
Chcete tohoto zástupce opravit tak, aby odkazoval na tento cíl, nebo jej chcete odstranit?

▶ Obr. 3

JAK ZÁSTUPCE VYTVOŘIT NA PLOŠE

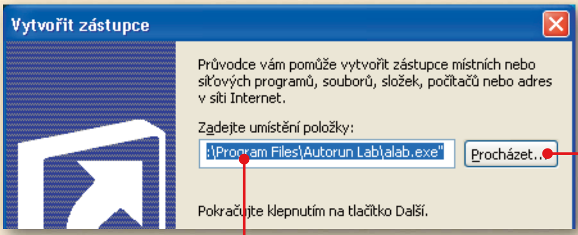
Zástupce můžete vytvořit hned několika způsoby, například klasicky pomocí průvodce nebo rychle pomocí myši.

Vyzkoušejte nejdříve průvodce. Klikněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu. Zobrazí se místní nabídka (**obr. 4**) a v ní klikněte postupně na položky **Nový** a **Zástupce**. Tím se zobrazí dialogové okno průvodce nazvané *Vytvořit zástupce* (**obr. 5**). Nejprve do políčka *Zadejte umístění položky* doplňte název a umístění souboru, pro který potřebujete zástupce vytvořit. Jestliže cestu k zadanému souboru neznáte (nebo se vám nechce tuto cestu zapisovat), klikněte na tlačítko **Procházet** a soubor vyhledejte. Když tvoříte zástupce k souboru, který jste sami vytvořili, cestu určitě najdete snadno; pokud



Tímto příkazem spustíte příkaz pro vytvoření zástupce.

▶ Obr. 4


Vytvořit zástupce

Průvodce vám pomůže vytvořit zástupce místních nebo síťových programů, souborů, složek, počítačů nebo adres v síti Internet.

Zadejte umístění položky: :\Program Files\Autorun Lab\alab.exe"

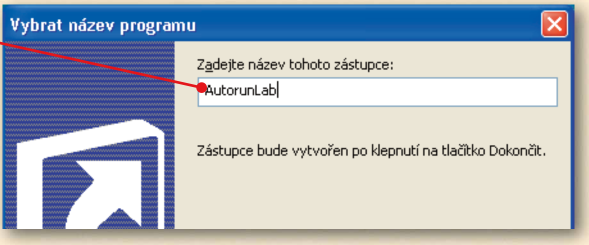
Pokračujte klepnutím na tlačítko Další.

▲ Obr. 5

Umístění a název souboru pro daného zástupce.

Tlačítko pro vyhledání daného souboru.

Název pro zástupce.


Vybrat název programu

Zadejte název tohoto zástupce: AutorunLab

Zástupce bude vytvořen po klepnutí na tlačítko Dokončit.

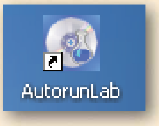
▶ Obr. 6

tvoříte zástupce k určitému programu, zkuste tento program nejprve vyhledat ve složce C:\Program Files, do níž se většina programů instaluje.

Po tomto zadání již můžete kliknout na tlačítko **Další.** Zobrazí se další dialogové okno *Vybrat název programu* (**obr. 6**). Zde jen do políčka *Zadejte název tohoto zástupce* zapište vlastní název zástupce. Standardně se zde většinou zobrazí přesný název toho souboru, pro který zástupce vytváříte. Nebojte se navrhovaný název změnit.

A nakonec jen stačí kliknout na tlačítko **Dokončit**, a právě vytvořený zástupce se hned zobrazí na pracovní ploše (**obr. 7**).

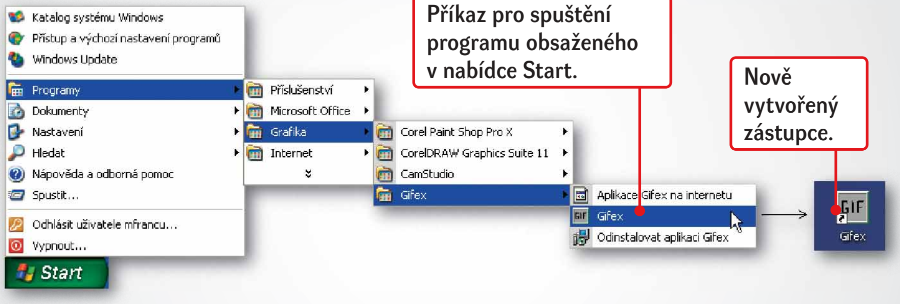
Podobným způsobem můžete vytvořit zástupce i jinde, například ve složce nebo na jiné diskové jednotce. Důležité je i to, že některá nastavení pro zástupce můžete bez problémů kdykoliv později změnit.


AutorunLab

◀ Obr. 7. Nově vytvořený zástupce.

A JEŠTĚ JEDEN ZPŮSOB

Pokud potřebujete rychle vytvořit zástupce toho programu, který se přímo nachází v nabídce Start, zkuste ještě jeden způsob.


Katalog systému Windows
Přístup a výchozí nastavení programů
Windows Update
Programy
Dokumenty
Nastavení
Hledat
Nápověda a odborná pomoc
Spustit...
Odhlásit uživatele mfrancu...
Vypnout...
Start
Příslušenství
Microsoft Office
Grafika
Internet
Corel Paint Shop Pro X
CorelDRAW Graphics Suite 11
CamStudio
Gifex
Aplikace Gifex na internetu
Gifex
Odinstalovat aplikaci Gifex
GIF
Gifex

Příkaz pro spuštění programu obsaženého v nabídce Start.

Nově vytvořený zástupce.

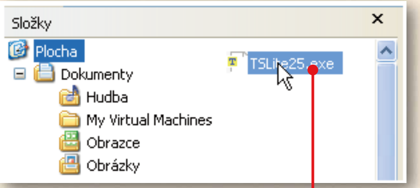
V nabídce **Start** nejprve najděte místo, odkud se daný program spouští. Potom již podržte klávesu **Ctrl** a přitom myší táhněte zvolený program na pracovní plochu počítače. *Pozor, na ploše nejprve uvolněte levé tlačítko myši a teprve potom klávesu **Ctrl***. Jinak by se zástupce na ploše sice vytvořil, ale zároveň by se daný program ztratil z nabídky programů Start.

Vidíte tedy, že způsob vytvoření zástupce závisí především na vás a trochu i na tom, k čemu potřebujete zástupce vytvořit.

JDE TO I RYCHLEJI!

Možná že uvedený způsob se vám zdá zdlouhavý. Zkuste tedy vytvořit zástupce pomocí myši.

Otevřete například okno průzkumníka Windows a v něm vyhledejte soubor, pro který chcete vytvořit zástupce. Nyní tento soubor uchopte pomocí pravého tlačítka myši (**obr. 8**) a přetáhněte ho do složky, do které chcete zástupce umístit (například i na pracovní plochu).

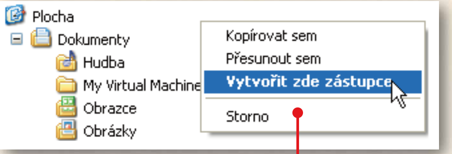

Složky
Plocha
Dokumenty
Hudba
My Virtual Machines
Obrazce
Obrázky
TSLite25.exe

▲ Obr. 8

Pomocí pravého tlačítka myši přetáhněte soubor na požadované místo.

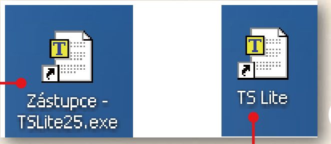
Jakmile pravé tlačítko myši uvolníte, zobrazí se místní nabídka (**obr. 9**). V ní pak klikněte na položku **Vytvořit zde zástupce**.

Zástupce bude na daném místě (na pracovní ploše) vytvořen. A pokud se vám jeho standardně vytvořený název nebude líbit, stačí ho myší nebo pomocí klávesy **F2** přejmenovat (**obr. 10**).


Plocha
Dokumenty
Hudba
My Virtual Machine
Obrazce
Obrázky
Kopírovat sem
Přesunout sem
Vytvořit zde zástupce
Storno

▲ Obr. 9

Místní nabídka se zobrazí po uvolnění pravého tlačítka myši.


Zástupce - TSLite25.exe
TS Lite

▶ Obr. 10

Původní název zástupce.

Nový název zástupce.

VLASTNOSTI ZÁSTUPCE

Máte na pracovní ploše zástupce a nic nevíte o jeho vlastnostech? Pak na něj klikněte pravým tlačítkem myši a ze zobrazené místní nabídky vyberte příkaz **Vlastnosti**.

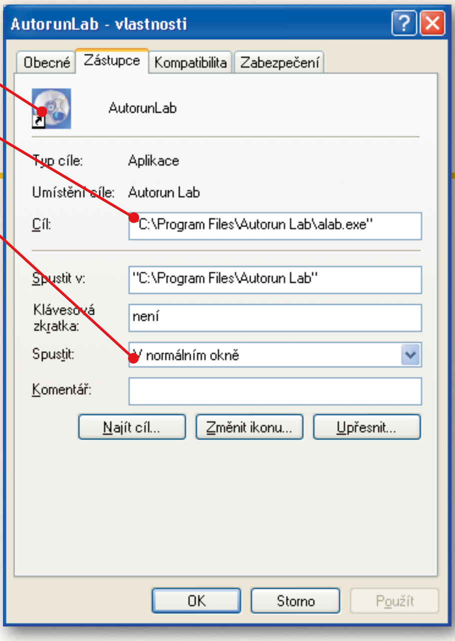
Zobrazí se dialogové okno *Vlastnosti* (**obr. 11**) a v něm si můžete jednotlivá nastavení nejenom prohlédnout, ale i změnit. Například můžete upravit nastavení okna pro spouštění daného programu (souboru), dále pracovní adresář či ikonu zástupce. Pod tlačítkem **Upřesnit** máte možnost nastavit, aby se program spouštěl i s právy jiného uživatele. Dokonce můžete nastavit i to, aby se daný program spouštěl pomocí zástupce s různými parametry.

Snadno změnit můžete také ikonu zástupce: stačí kliknout na tlačítko **Změnit ikonu**, a otevře se nabídka ikon v systémovém adresáři. Pomocí tlačítka **Procházet** můžete najít také ikonu vlastní, kterou jste si předem někde připravili.

Je vidět, že nestandardní práce se zástupci může být zajímavá a že v některých situacích může pomoci při spouštění programů.

Marie Franců

▼ Obr. 11


AutorunLab - vlastnosti

Obecné
Zástupce
Kompatibilita
Zabezpečení

AutorunLab

Typ cíle: Aplikace

Umístění cíle: Autorun Lab

Cíl: "C:\Program Files\Autorun Lab\alab.exe"

Spustit v: "C:\Program Files\Autorun Lab"

Klávesová zkratka: není

Spustit: V normálním okně

Komentář:

Najít cíl...
Změnit ikonu...
Upřesnit...
OK
Storno
Použít

Název a ikona daného zástupce.

Cesta k otevíranému souboru.

V tomto okně se má program spouštět.

KDE SEHNAT DOVOLENOU?

Léto a prázdniny se blíží. A s jejich příchodem si klademe otázky Kam na dovolenou? a Kde to zařídit? Podíváme se na některé ze stránek nabízejících ubytování nebo prodej letenek.

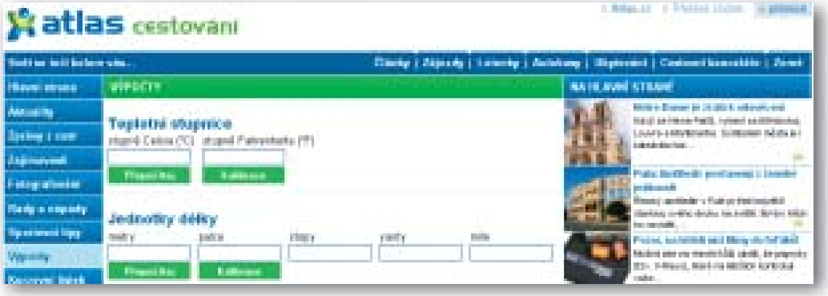
Chcete-li začít pátrat na internetu, neprohloupíte, podíváte-li se na stránky známých serverů Atlas, Seznam a Centrum, ale i dalších.

VELKÉ PORTÁLY SE VĚNUJÍ CESTOVÁNÍ

Velké portály mají své stránky věnované cestování. Podíváme se na některé z nich v abecedním pořadí jednotlivých serverů.

http://cestovani.atlas.cz

Odkazy na hlavní stránce najdete na dvou místech: v levé a v horní části stránky.



◄ Na stránkách Atlasu najdete také převodník různých jednotek.

První část odkazů v levé části využijí nejvíc asi ti, kteří pátrají po různých zajímavostech a případných cílech cest (odkazy *Zprávy z cest*, *Zajímavosti* apod.).

Ti, kteří si trasu své dovolené už vybrali a nyní chtějí zajistit jejich technickou stránku, mohou využít odkazy v horní části stránky: tyto odkazy nabízí možnost vyhledat a zajistit letenky, autobusové a vlakové jízdenky nebo ubytování.

Pro všechny mohou být užitečné zbývající odkazy v levé části stránky (*Výpočty*, *Kurzovní lístek*, *Počasí* a *Pojištění*). Odkaz *Výpočty* vede na stránku, kde můžete přepočítávat různé jednotky (délku, hmotnost, objem, teplotu a další). Odkaz *Pojištění* vede na stránku s odkazy, které se týkají pojištění, u dalších odkazů je to, na jaké stránky odkazují, zřejmé už z jejich názvu.

http://aktualne.centrum.cz/cestovani

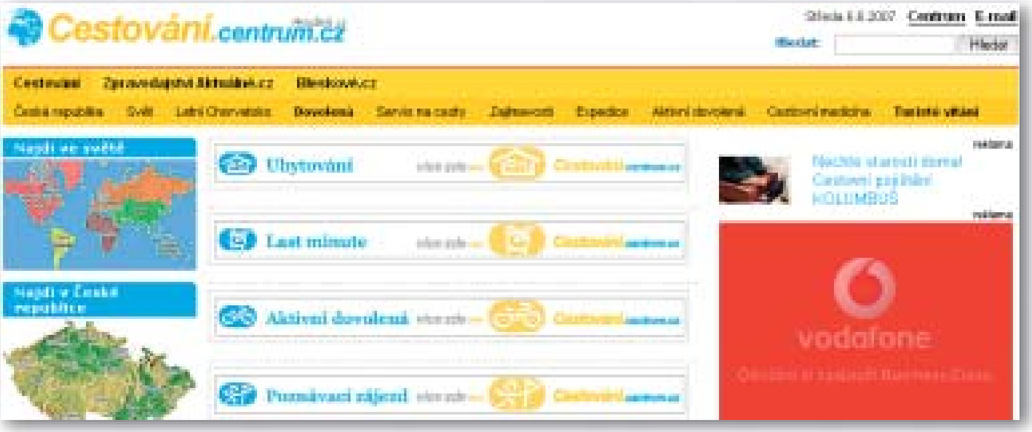
Také server Centrum má své stránky věnované cestování. Nabídka v horní části (Česká republika, Svět, Letní Chorvatsko atd.) má pod sebou ještě jeden řádek: zde se zobrazují další odkazy.

Ti, kteří si chtějí pomocí některého z odkazů vybrat ubytování, sehnat zájezd na poslední chvíli (last minute) nebo vybrat některý z dalších zájezdů, budou po kliknutí na příslušný odkaz přesměrováni na vyhledávací stránky Centrum.cz, které nabízejí hledanou skupinu odkazů. Podobně je tomu i u odkazů *Mapy*, *Slovníky*, *Počasí* v nabídce *Servis na cesty*: také tyto odkazy přesměrovávají uživatele na stránky serveru Centrum.cz.

http://odkazy.seznam.cz/Informacni-a-inzertni-servery/Cestovani-a-doprava

Seznam cestovatelům nabízí „jen“ odkazy. I když tyto stránky obsahují pouze odkazy a nenabízí žádné články, můžete se přes ně dostat k řadě zajímavých informací o turistice a cestování.

▼ Odkazy vedou na vyhledávač serveru Centrum.cz.



▼ Stránky Exotické cestování vás zavedou do dalekých krajin.

Exotické Cestování
úvod
Hledání
novinky

STRÁNKY ZAMĚŘENÉ NA CESTOVÁNÍ

http://www.exoticke-cestovani.com

Server nabízí články o cestách do různých míst, upozornění na zajímavé akce a rozsáhlou databázi fotografií. Nabízené snímky můžete zakoupit v místním internetovém obchodě. Máte-li nějaké otázky, můžete se zapojit do diskuze nebo se podívat na odkazy na podobně zaměřené stránky.

http://www.desperado.cz

Hledáte-li informace o různých zemích, podívejte se na stránky Desperado.cz. Kromě odkazů na nákup letenek, na výběr ubytování apod. je zde i řada cestopisů a popsaných zážitků z cest do různých míst světa. V obsahu najdete také odkaz na stránku, která přináší informace o získávání víz do různých států. ■ **mzi**

DALŠÍ STRÁNKY ZAMĚŘENÉ NA CESTOVÁNÍ

http://cestovani.idnes.cz
http://www.cestovani.cz
http://www.sopka.cz
http://www.hedvabnastezka.cz
http://www.ceskenoviny.cz/cestovani

NÁKUP LETENEK

http://www.letuska.cz
http://www.asiana.cz
http://www.csa.cz
http://www2.skyeurope.com/cz
http://www.smartwings.cz

JÍZDENKY

http://www.bohemianlines.cz
http://www.cd.cz

ZÁJEZDY TYPU „LAST MOMENT“

http://www.last.cz

UŽITEČNÉ RADY NA CESTY

Někdy stačí jen chvilka nepozornosti, a klidná dovolená nebo víkendový výlet se mohou zkazit. Přinášíme vám odkazy na stránky, které vám poradí, jak takovým situacím předejít nebo jak je vyřešit.

ADRESY UVEDENÉ NA TÉTO STRÁNCE

ČISTOTA VODY
http://portal.gov.cz
http://pocasi.venku.cz/khs.htm

KLÍŠŤATA
http://www.chmi.cz/meteo/ok/klistata.html
http://zdravi.doktorka.cz/jak-klistata

CESTY DO ZAHRANIČÍ
http://www.mzv.cz
http://www.hedvabnastezka.cz

PRVNÍ POMOC
http://sova.vzsjp.cz/prvnipomoc/index.html
http://www.prvni-pomoc.com/index.php
http://www.prvni-pomoc.net

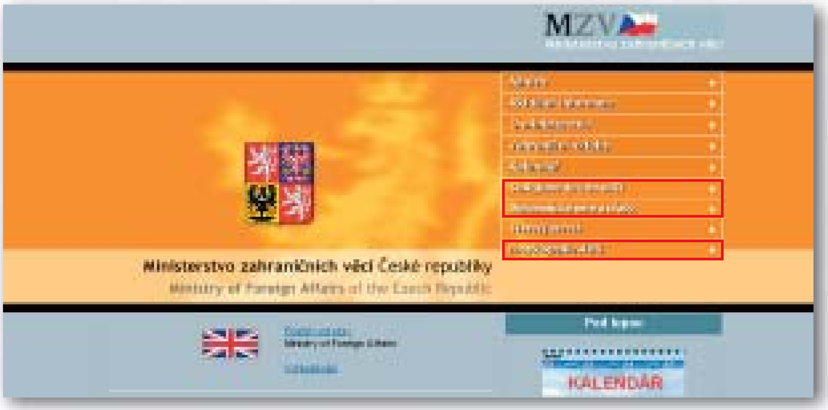
NA CO SI DÁT POZOR V TUZEMSKU

Každé léto se ve sdělovacích prostředcích opakují dva druhy varování: před klíšťaty a před znečištěnou vodou. Aktivitu klíšťat monitoruje a zveřejňuje Český hydrometeorologický ústav.

Sledování čistoty vody spadá pod krajské hygienické stanice. Každá krajská stanice má své internetové stránky. Jejich adresy lze najít na portálu veřejné správy ČR. Můžete také využít soukromou stránku s odkazy na stránky jednotlivých stanic monitorujících kvalitu vody.

Poranění pohybového aparátu

▲ Stránky věnované první pomoci.


MZV
Ministerstvo zahraničních věcí České republiky
Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic
Pod lupou
KALENDÁŘ

▲ Úvodní stránka Ministerstva zahraničních věcí ČR.

KLÍŠŤATA

Předpověď aktivity klíšťat najdete na adrese *http://www.chmi.cz/meteo/ok/klistata.html*. Také je možné zobrazit úvodní stránku *http://www.chmi.cz* a kliknout na odkaz **Aktivita klíšťat**.

Předpověď nás ale před klíšťaty neochrání. Co dělat v případě, že klíště najdete na svém těle, o tom se dočtete na různých stránkách věnovaných první pomoci. Příkladem může být adresa *http://zdravi.doktorka.cz/jak-klistata*.

ČISTOTA VODY

Chcete-li vyhledat stránky příslušné krajské hygienické stanice nebo kontakt na ni či na územní pracoviště, můžete využít portál veřejné zprávy. Ten sídlí na adrese *http://portal.gov.cz*.

V levé části červeného pruhu s odkazy klikněte na odkaz **Adresář**. V pravé části stránky klikněte na název kraje, jehož hygienickou stanici hledáte. Možná bude třeba chvilku počkat, než se stáhne celá stránka.

Na nově otevřené stránce vyhledejte část s nadpisem „Úřady se sídlem v kraji“ a ze seznamu odkazů vyberte buď **Krajská hygienická stanice**, nebo **Krajská hygienická stanice – územní pracoviště**. Tím zobrazíte stránku s kontaktními údaji.

Druhou možností, jak se dostat ke stránkám s údaji o čistotě vody, jsou soukromé stránky na adrese *http://pocasi.venku.cz/khs.htm*.

CHYSTÁTE SE DO ZAHRANIČÍ?

V tom případě vám mohou pomoci stránky Ministerstva zahraničních věcí ČR. Na nich najdete kontaktní informace na naše ambasády a zastupitelství, informace týkající se získávání vstupních víz, pokyny pro případ nečekané události v cílové zemi (např. živelní pohromy) apod.

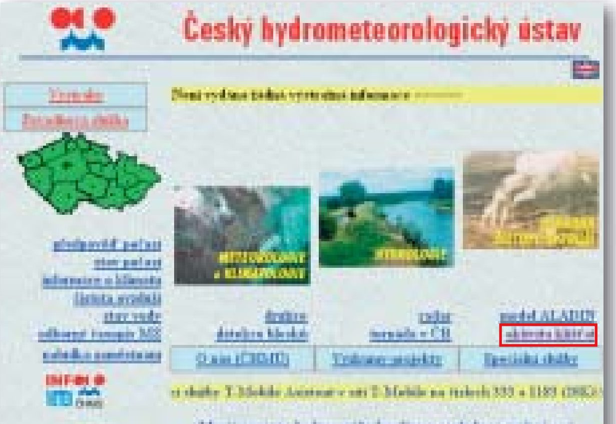
Po otevření hlavní stránky ministerstva na adrese *http://www.mzv.cz* zobrazte stránky pomocí odkazů **Cestujeme do zahraničí**, **Diplomatické mise a úřady** a **Encyklopedie států**.

V případě cesty do exotických zemí doporučujeme k přečtení stránky na adrese *http://www.hedvabnastezka.cz*, které se týkají očkování, obsahu lékárničky a dalších rad spojených s cestami. Postačí, když na hlavní stránce kliknete na odkaz **rady**.

PRVNÍ POMOC

Znalost první pomoci se může hodit kdykoliv, nejen na dovolené. Přejeme vám, abyste tyto znalosti nemuseli v praxi využít, ale v případě, že se chystáte na nějaká odlehlejší místa, je dobré vědět si rady. Stránky o tom, jak poskytnout první pomoc, najdete na adresách *http://sova.vzsjp.cz/prvnipomoc/index.html*, *http://www.prvni-pomoc.com/index.php* nebo *http://www.prvni-pomoc.net*. ■ mzi

▼ Stránky Českého hydrometeorologického ústavu s označeným odkazem **aktivita klíšťat**.



TELEVIZE NA PŘÁNÍ

Co byste říkali televizi, ve které dávají jenom to, co se vám doopravdy líbí, protože si jednotlivé pořady vybíráte z široké nabídky sami? Přesně to slibuje služba O_2 TV, kterou nabízí operátor Telefónica O_2.

VIDEOPŮJČOVNA

Kromě televizních stanic můžete v rámci služby O_2 TV vybírat ještě z bohaté videotéky, která zahrnuje mnoho různých filmů, včetně novinek. **Videotéka** je službou typu „Video on Demand“, tedy jakousi videopůjčovnou. Filmy a pořady z videotéky si na rozdíl od běžného televizního vysílání nemůžete nahrávat. Ceny filmů se pohybují od 83 Kč za „žhavou novinku“ do 10 Kč za pořady pro děti.

OČ JDE?

Princip je velmi jednoduchý: namísto toho, abyste televizní signál „chytali“ ze vzduchu, je k vám přiveden prostřednictvím kabelových rozvodů, které jinak využíváte pro svou pevnou telefonní linku a pro internet. Televizní vysílání je tedy vlastně tok dat, která k vám těmito kabely proudí – jde o klasické streamované vysílání. Služba se nazývá O_2 TV a je poskytována zákazníkovi prostřednictvím přípojek ADSL. Pokud budete chtít této služby využívat, může být vaše přípojka vzdálena maximálně 3,5 km od ústředny.

CO POTŘEBUJETE?

Asi se budete divit, ale pro televizní vysílání poskytované prostřednictvím internetu není ani třeba počítač. Jedna věc je však zcela stěžejní, a to pevná telefonní linka. Dále je třeba prověřit, zda právě vaše telefonní linka tuto službu podporuje (ne všechny linky totiž mají potřebné technické parametry). To, zda tuto službu můžete využívat na své telefonní lince, můžete prověřit na internetových stránkách *www.o2-tv.cz* po kliknutí na odkaz **Objednávka**. Zde zadáte číslo pevné linky a zjistíte, zda je u vás tato služba podporována. Nemusíte ani disponovat přípojkou pro ADSL, ani není třeba vlastnit počítač. Pokud je u vás služba podporována, můžete si službu objednat. To lze provést také na internetových stránkách O_2, případně v obchodě O_2 nebo telefonicky. Co se týká služeb od společnosti O_2, je třeba mít aktivován pouze nějaký hlasový tarif – a to je vše. Připojení k internetu není nutné. Vše ostatní potřebné vám poskytne společnost O_2.

Po objednání by vám měla být služba aktivována většinou do patnácti dnů. Poté si vyberete, zda k vám má přijít technik a nainstalovat koncová zařízení, nebo zda si přejete poslat tzv. samoinstalační balíček. I tento balíček obsahuje potřebná koncová zařízení a vy si díky němu můžete službu zprovoznit zcela sami. Předně jde o speciální modem, který podporuje právě službu O_2 TV. Dostanete také speciální set-top box. Ten se stará o to, aby se digitální signál, v tomto případě šířený ve formátu MPEG 4, rozkódoval a mohl se zobrazit na obrazovce. Toto zařízení pak můžete využít i pro příjem signálu DVB-T (jde o signál pozemního digitálního vysílání šířený vzduchem).

Jediné hardwarové zařízení, které vám společnost O_2 nedodá, je televizní přijímač. Ten by měl být vybaven buď tzv. zásuvkou SCART (to jsou snad všechny dnešní televize), nebo zásuvkou HDMI (tímto rozhraním jsou vybaveny novější televizní přijímače).

KOLIK TO STOJÍ?

Za vybranou programovou nabídku zaplatíte měsíčně 550 Kč včetně DPH, případně 450 Kč v případě, že jste si od O_2 již objednali připojení k internetu realizované pomocí technologie ADSL. Dále platíte za aktivaci služby, instalaci (v případě, že si objednáte samoinstalační balíček, jste od této platby osvobozeni), přístup k TV archivu, pronájem set-top boxu a za pořízení speciálního modemu. V případě, že si službu objednáte na celý rok, můžete využít nabídky, díky které jste některých poplatků ušetřeni (zaplatíte jen jednu korunu). Pokud této výhodné nabídky nevyužijete, zaplatíte za měsíční pronájem set-top boxu 125 Kč a za aktivaci služby 500 Kč.

JAKÁ JE NABÍDKA?

Již při objednávání služby je třeba si zvolit programovou nabídku. V zásadě se jedná o dvě základní programové nabídky: První možností je služba **O_2 TV Zábava**, která zahrnuje jak naše známé televizní stanice, tak zahraniční stanice, jako je Markíza, Eurosport, CNN, BBC World nebo třeba hudební televize MTV. Druhou možností je služba **O_2 TV Kino**, která kromě našich televizních stanic nabízí také kanály (např. HBO), na kterých můžete zhlédnout hlavně nové filmy. Nabídky lze různě křížit a kombinovat, takže si můžete vytvořit programovou nabídku, která bude přesně pro vás. ■ **mia**

inzerce

CO MOŽNÁ NEVÍTE O MAZÁNÍ DAT

ZMÍNĚNÉ PROGRAMY

(Najdete je na přiloženém CD.)

Restoration 2.5
www.stahuj.cz/restoration

Recuva 1.01
www.recuva.com

Altap Salamander 2.5
www.altap.cz/salam_cz

nCleaner
www.nkprod.ro/ncleaner

Mazání patří k činnostem, které počítač provádí velmi často. I když uživatel vše důsledně uchovává, vytváří počítač mnoho dočasných dat, která dříve či později odstraní. Ale odstraní je dostatečně důkladně, aby se nikdo nepovolaný k citlivým údajům nedostal? A naopak, je nějaká možnost obnovy těch dat, která uživatel smazal omylem?

Ze stránek PPK už mnohý čtenář ví, že pevné i přenosné disky mají strukturu podobnou kartotéce. Obsahují tedy velmi mnoho malých „přihrádek" („chlívečků"), do kterých se ukládají vlastní data. V jedné oblasti disku jsou pak „popisky" této „kartotéky", tedy údaje, v kterých „přihrádkách" má počítač požadovaný soubor hledat. Uživatele pravděpodobně napadne, že vymazání jednoho či více souborů spočívá ve „vysypání" příslušných „přihrádek". Jenže to není tak úplně pravda.

V zájmu zrychlení práce disků probíhá mazání tak, že místo vlastního „vysypání přihrádky" se pouze v „popiscích kartotéky" označí dané místo jako volné. Data tedy na disku zůstanou, ale uživatel je nevidí. A k jejich odstranění (přesněji řečeno přepsání) dojde až ve chvíli, kdy se na dané místo mají uložit soubory jiné. Za jak dlouho to nastane, to závisí na mnoha okolnostech, a nebudeme daleko od pravdy, pokud řekneme, že tato doba je náhodná.

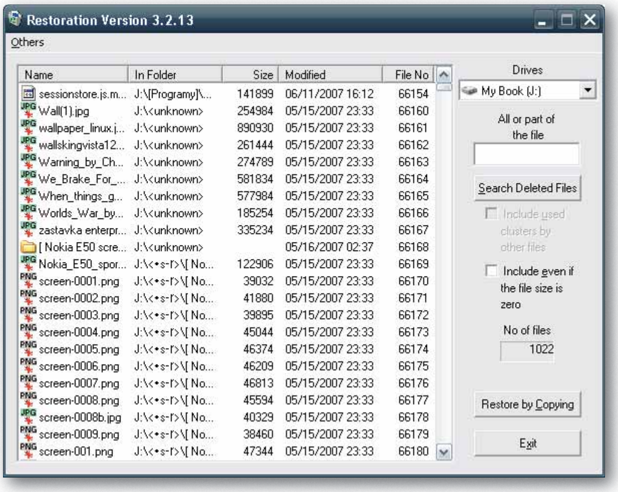
PLATÍ TO VŠUDE?

Principy popisované v článku platí pro média s magnetickým záznamem. To jsou vlastně všechna dnes běžně používaná média – pevné disky, paměťové karty, (USB) flash disky a v neposlední řadě již zastaralé diskety. Informace podané v tomto článku však neplatí bez výhrad pro média optická – CD a DVD.

OBNOVOVÁNÍ DAT

Z výše uvedeného jednoznačně vyplývá, že smazané soubory lze – alespoň do doby, než jsou přepsány – poměrně snadno obnovit. Co k tomu uživatel potřebuje? Bohatě postačí nějaký program, který ignoruje „popisky" a prostě přečte celý disk bez ohledu na to, jestli daná oblast je označená jako volné místo, či nikoliv. Takových programů je k dispozici celá řada a pravidelně se o nich na stránkách PPK zmiňujeme. Za všechny jmenujme alespoň velmi snadno ovladatelné utility *Restoration* a *Recuva*. Touto schopností však jako doplňkem disponuje i mnoho jiných programů, například správce souborů nazvaný *Altap Salamander*.

A jaká je úspěšnost obnovy smazaných souborů? Stručně řečeno: vysoká, ale nezaručená. Má-li uživatel na disku dostatek prázdného místa, smazané soubory většinou bez problémů obnoví. Ale může se také stát, že nebudete schopni obnovit data, která jste smazali před několika okamžiky. Proto je dobré o této možnosti vědět a mít ji pro řešení krizových situací připravenou. V žádném případě však nenahradí opatrnost ani pravidelné zálohování důležitých dat.



Name	In Folder	Size	Modified	File No
sessionstore.js.m...	J:\[Programy]\...	141899	06/11/2007 16:12	66154
Wall(1).jpg	J:\<unknown>	254984	05/15/2007 23:33	66160
wallpaper_linux.j...	J:\<unknown>	890930	05/15/2007 23:33	66161
wallskingvista12...	J:\<unknown>	261444	05/15/2007 23:33	66162
Warning_by_Ch...	J:\<unknown>	274789	05/15/2007 23:33	66163
We_Brake_For_...	J:\<unknown>	581834	05/15/2007 23:33	66164
When_things_g...	J:\<unknown>	577984	05/15/2007 23:33	66165
Worlds_War_by...	J:\<unknown>	185254	05/15/2007 23:33	66166
zastavka enterpr...	J:\<unknown>	335234	05/15/2007 23:33	66167
[Nokia E50 scre...	J:\<unknown>		05/16/2007 02:37	66168
Nokia_E50_spor...	J:\<•s-r>\[No...	122906	05/15/2007 23:33	66169
screen-0001.png	J:\<•s-r>\[No...	39032	05/15/2007 23:33	66170
screen-0002.png	J:\<•s-r>\[No...	41880	05/15/2007 23:33	66171
screen-0003.png	J:\<•s-r>\[No...	39895	05/15/2007 23:33	66172
screen-0004.png	J:\<•s-r>\[No...	45044	05/15/2007 23:33	66173
screen-0005.png	J:\<•s-r>\[No...	46374	05/15/2007 23:33	66174
screen-0006.png	J:\<•s-r>\[No...	46209	05/15/2007 23:33	66175
screen-0007.png	J:\<•s-r>\[No...	46813	05/15/2007 23:33	66176
screen-0008.png	J:\<•s-r>\[No...	45594	05/15/2007 23:33	66177
screen-0008b.jpg	J:\<•s-r>\[No...	40329	05/15/2007 23:33	66178
screen-0009.png	J:\<•s-r>\[No...	38460	05/15/2007 23:33	66179
screen-001.png	J:\<•s-r>\[No...	47344	05/15/2007 23:33	66180

▲ Utilita Restoration dokáže obnovovat smazaná data a přitom se velmi snadno ovládá.

DOKONALÉ SMAZÁNÍ

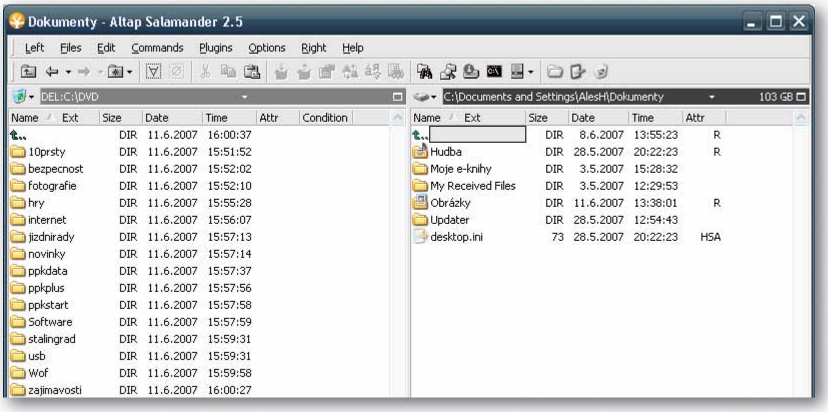
Zatímco mnoho čtenářů zajásá nad možností smazaná dat obnovit, velkému počtu tato možnost naopak přidělá vrásky. Znamená to tedy, že pokud člověk smaže nějaká důvěrná data, může je kdokoliv, kdo se dostane k příslušnému disku, poměrně snadno obnovit? Ano, bohužel to tak je.

Naštěstí existuje způsob, jak se bránit. Nazýváme ho anglickým slovíčkem „shredding", což bychom mohli volně přeložit jako *roztrhání*, *zničení*. A v čem princip shreddingu spočívá? Zjednodušeně řečeno v tom, co jsme naznačili už v první části článku – počítač poctivě přepíše každou volnou část disku a tím zajistí, že smazaná data skutečně nebude možné obnovit. Pokud se ptáte, které programy to zvládají, můžeme doporučit například skvělou čisticí utilitu *nCleaner*. A pokročilejší uživatelé najdou tuto schopnost i ve správci souborů *Altap Salamander*.

Než se však do důkladné očisty svých disků pustíte, musíme upozornit, že shredding je proces poměrně náročný. Není tedy rozumné paranoidně čistit disk každou chvíli nebo po smazání sice osobních, ale nepříliš citlivých dat (jako je e-mail poslaný kamarádovi). Navíc je třeba si uvědomit, že obnovovat můžete pouze z disku, který máte „fyzicky v ruce". Pokud tedy například nosíte nějaké důvěrné informace v notebooku či na USB klíčence, stačí jen dbát na to, aby se k těmto zařízením nedostal nikdo cizí. ■ **aha**

KOŠ

Zmiňujeme-li v článku „smazaná data", myslíme taková, která byla již odstraněna z koše, nebo která byla smazána „natvrdo" (tj. například pomocí klávesové zkratky **Shift + Del**, bez přesunu do koše). Data „vyhozená do koše" se totiž nemažou, ale přesouvají se do speciální složky. To má tu výhodu, že je uživatel může snadno obnovit, ale zároveň tu nevýhodu, že stále zabírají místo na disku.


Dokumenty - Altap Salamander 2.5
Left
Files
Edit
Commands
Plugins
Options
Right
Help
DEL:C:\DVD
C:\Documents and Settings\AlesH\Dokumenty
103 GB

Name	Ext	Size	Date	Time	Attr	Condition
..		DIR	11.6.2007	16:00:37		
10prsty		DIR	11.6.2007	15:51:52		
bezpecnost		DIR	11.6.2007	15:52:02		
fotografie		DIR	11.6.2007	15:52:10		
hry		DIR	11.6.2007	15:55:28		
internet		DIR	11.6.2007	15:56:07		
jizdnirady		DIR	11.6.2007	15:57:13		
novinky		DIR	11.6.2007	15:57:14		
ppkdata		DIR	11.6.2007	15:57:37		
ppkplus		DIR	11.6.2007	15:57:56		
ppkstart		DIR	11.6.2007	15:57:58		
Software		DIR	11.6.2007	15:57:59		
stalingrad		DIR	11.6.2007	15:59:31		
usb		DIR	11.6.2007	15:59:31		
Wof		DIR	11.6.2007	15:59:58		
zajimavosti		DIR	11.6.2007	16:00:27		

Name	Ext	Size	Date	Time	Attr
..		DIR	8.6.2007	13:55:23	R
Hudba		DIR	28.5.2007	20:22:23	R
Moje e-knihy		DIR	3.5.2007	15:28:32	
My Received Files		DIR	3.5.2007	12:29:53	
Obrázky		DIR	11.6.2007	13:38:01	R
Updater		DIR	28.5.2007	12:54:43	
desktop.ini		73	28.5.2007	20:22:23	HSA

◀ Správce souborů Altap Salamander zvládá jak obnovování smazaných dat, tak shredding.

ZAOKROUHLUJEME NA PADESÁTNÍKY

Když se zrušily desetihaléře a dvacetihaléře, bylo třeba při placení nebo v účetnictví výsledky zaokrouhlit na padesátihaléře. Občas se objevují vzorce, které používají funkci *Když* a testují výši desetinné části. Ukážeme si, jak toto zaokrouhlení vyřešit v MS Excelu jednoduše pomocí funkce.

MS EXCEL 2003

- Jak zaokrouhlit na padesátihaléře s využitím funkce Mround().
- Jak zaokrouhlit na padesátihaléře s využitím funkce Zaokr.dolů().

Sestavujete-li vzorec sami, vzorec většinou vyjde složitý. Daleko jednodušší je použít funkci, která umí zaokrouhlovat na určitý násobek. V MS Excelu se jedná o funkci *Mround* – její tvar zápisu je **=MROUND(číslo;násobek)**, kde **číslo** je hodnota, která se má zaokrouhlovat, a **násobek** znamená hodnotu, na jejíž násobek se má dané číslo zaokrouhlit. V našem případě použijeme pro násobek hodnotu **0,5** (50 hal. = 0,5 Kč).

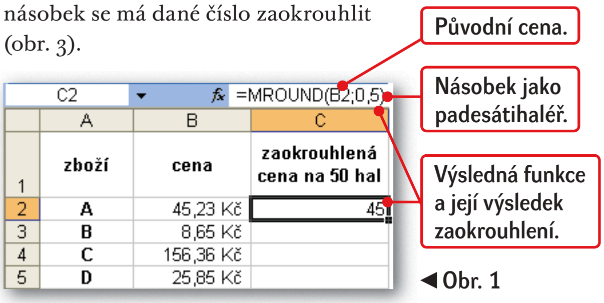
Funkce *Mround* zaokrouhluje na násobek matematicky, to znamená, že když je zbytek po dělení čísla násobkem větší než polovina násobku nebo je jí roven, číslo se zaokrouhlí směrem nahoru. Když bude zbytek po dělení čísla násobkem menší než polovina násobku, číslo se zaokrouhlí směrem dolů (obr. 1).

DOPLNĚNÍ FUNKCE MROUND DO NABÍDKY FUNKCÍ

Může se vám však stát, že funkce *Mround* nebude v seznamu funkcí. Potom je třeba v nabídce **Nástroje** kliknout na příkaz **Doplňky**. V zobrazeném dialogovém okně (obr. 2) pak zaškrtněte políčko u položky **Analytické nástroje** a klikněte na tlačítko **OK**.

FUNKCE MROUND NENÍ JEDINÁ

Jestliže byste potřebovali zaokrouhlovat vždy na nižší hodnotu (podobně jako v některých supermarketech), místo funkce Mround se dá použít funkce *Zaokr.dolů*; ta má tvar **=ZAOKR.DOLŮ(číslo;násobek)**, kde **číslo** je hodnota, která se má zaokrouhlovat, a **násobek** znamená hodnotu, na jejíž násobek se má dané číslo zaokrouhlit (obr. 3).


C2 =MROUND(B2;0,5)

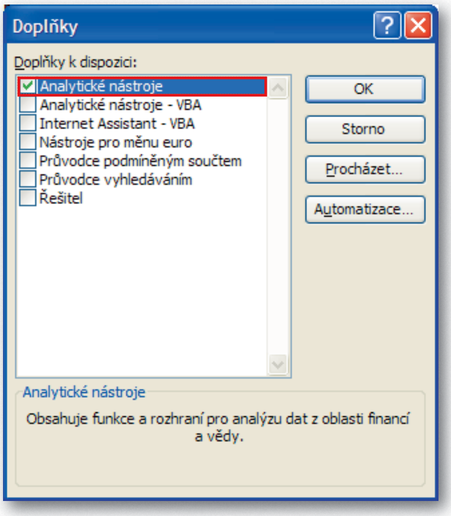
	A	B	C
1	zboží	cena	zaokrouhlená cena na 50 hal
2	A	45,23 Kč	45
3	B	8,65 Kč	
4	C	156,36 Kč	
5	D	25,85 Kč	

Původní cena.
Násobek jako padesátihaléř.
Výsledná funkce a její výsledek zaokrouhlení.

◀ Obr. 1

Při použití této funkce se číslo vždy zaokrouhlí na násobek směrem dolů. Je-li násobek přesným násobkem argumentu zadané hodnoty, k zaokrouhlení nedojde.

Podobným způsobem by se dala využít i funkce *Zaokr.nahoru*, ta by však zaokrouhlovala dané číslo vždy na nejbližší vyšší násobek. ■ **Marie Franců**



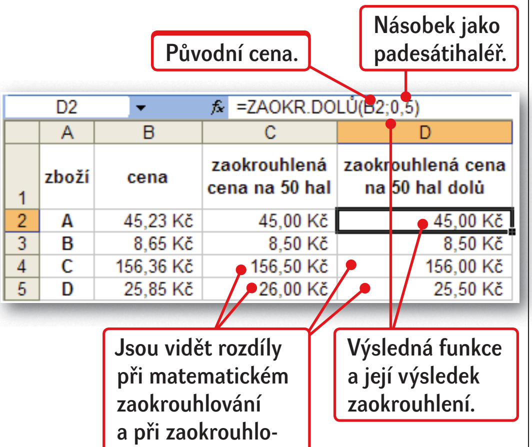
Doplňky k dispozici:

☑ Analytické nástroje
☐ Analytické nástroje - VBA
☐ Internet Assistant - VBA
☐ Nástroje pro měnu euro
☐ Průvodce podmíněným součtem
☐ Průvodce vyhledáváním
☐ Řešitel

Analytické nástroje

Obsahuje funkce a rozhraní pro analýzu dat z oblasti financí a vědy.

◀ Obr. 2. Povolení doplňku s dalšími funkcemi a nástroji.


D2 =ZAOKR.DOLŮ(B2;0,5)

	A	B	C	D
1	zboží	cena	zaokrouhlená cena na 50 hal	zaokrouhlená cena na 50 hal dolů
2	A	45,23 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč
3	B	8,65 Kč	8,50 Kč	8,50 Kč
4	C	156,36 Kč	156,50 Kč	156,00 Kč
5	D	25,85 Kč	26,00 Kč	25,50 Kč

Původní cena.
Násobek jako padesátihaléř.
Jsou vidět rozdíly při matematickém zaokrouhlování a při zaokrouhlování vždy dolů.
Výsledná funkce a její výsledek zaokrouhlení.

▲ Obr. 3. Použití funkce Zaokr.dolů

inzerce

INSTALACE E-MAILOVÉHO KLIENTA

Nejlepším prostředkem pro spravování účtu elektronické pošty je specializovaný program, tak zvaný e-mailový klient. Svému uživateli jednak umožní číst a psát e-maily i bez připojení k internetu, jednak ve zprávách snadno vyhledávat, připravovat si šablony zpráv, mít dobře strukturovaný adresář, třídit příchozí poštu podle definovaných pravidel a mnoho dalšího. Kamenem úrazu ovšem bývá nastavení tohoto programu, neboť vyžaduje mnoho neznámých údajů.

JAKÝ PROGRAM?

Tento článek se neomezuje na žádnou konkrétní aplikaci. Dozvíte se však výčet údajů, které bude při své konfiguraci každý program tohoto typu chtít. Nezůstaneme však jen u prostého výčtu, ale také poradíme, kde jednotlivé hodnoty zjistit. Pro úplnost dodejme, že pořadí údajů se může v jednotlivých programech lišit, ale význam zůstává stejný.

TYP ÚČTU

Některé aplikace pro správu elektronické pošty mají více schopností. Jde například o čtení kanálů RSS s novinkami či o čtení nových příspěvků na diskusních fórech. Budete-li tedy dotázáni na typ účtu, zvolte samozřejmě účet e-mailový. Ostatní služby můžete nastavit později, nebo jich nemusíte využít vůbec.

JMÉNO (UŽIVATELE)

Jméno uživatele je volitelné, a pokud jej nezadáte vůbec, o žádnou funkci nepřijdete. Jeho význam spočívá v tom, že odeslané e-maily budou mít toto jméno uvedeno hlavičce a příjemci se zobrazí v kolonce *Od:* namísto e-mailové adresy (eventuálně ve tvaru *Jméno <vas@email.cz>* – to už záleží na programu, který používá adresát).

Pokud se rozhodnete jméno zadat, je slušností zadat ho podle pravdy, popř. použít přezdívku. Také by se v něm neměla vyskytovat diakritická znaménka (háčky a čárky), neboť mnoho poštovních serverů není českých a příjemci pak namísto jména dorazí velmi nepěkná změť znaků.

SERVER

Vzdálený počítač připojený k internetu a poskytující uživateli nějakou službu (internetové stránky, e-mailovou schránku aj.).

PŘÍCHOZÍ SERVER

V některých případech jste ještě před zadáním adresy příchozího serveru nuceni volit mezi protokoly *IMAP* a *POP3*. Většinou bude správnou volbou protokol POP3, nicméně tento údaj včetně adresy serveru musíte zjistit od poskytovatele své e-mailové schránky (zaměstnavatele, freemailového serveru atp.). Adresa serveru se zadává bez určení protokolu, tedy kupříkladu ve tvaru *mail.poskytovatel.cz*. Pozor, pokud má adresa tvar *pop3.poskytovatel.cz*, zapište ji celou.

inzerce

„Pop3“ není v tomto případě určením protokolu, ale jenom trefnou adresou poštovního serveru. (Protokol by byl oddělen dvojtečkou a dvěma lomítky, např. *pop3://mail.poskytovatel.cz*. Takto se však adresy poštovních serverů běžně neuvádí.)

Nejlepším místem, kde tento údaj hledat, jsou internetové stránky poskytovatele. Na nich většinou stačí nahlédnout do nápovědy a do její sekce *FAQ*, v níž jsou odpovědi na nejčastěji kladené otázky. Lze samozřejmě kontaktovat i technickou podporu (telefonem, e-mailem), ale ve výsledku je hledání v nápovědě často rychlejším způsobem.

ODCHOZÍ SERVER

Odchozí server bude vždy typu *SMTP*. Jeho adresu však tentokrát musíte zjistit od poskytovatele svého připojení k internetu (od tzv. providera), nikoliv od poskytovatele e-mailové schránky! Samozřejmě za předpokladu, že se jedná o odlišnou organizaci. Opět se udává bez určení protokolu (např. *mail.provider.cz* nebo *smtp.provider.cz*). Některé SMTP servery také vyžadují přihlašovací jméno a heslo, i když to není zrovna běžné. Tyto údaje pak bývají zpravidla stejné jako při připojování k internetu.

A kde lze požadovanou informaci získat? Většinou ji naleznete v příručce či v informačním e-mailu, který jste dostali od svého poskytovatele při zřízení připojení. Samozřejmě nápověda na webových stránkách či telefonická horká linka by také měly poradit.

JMÉNO UŽIVATELE

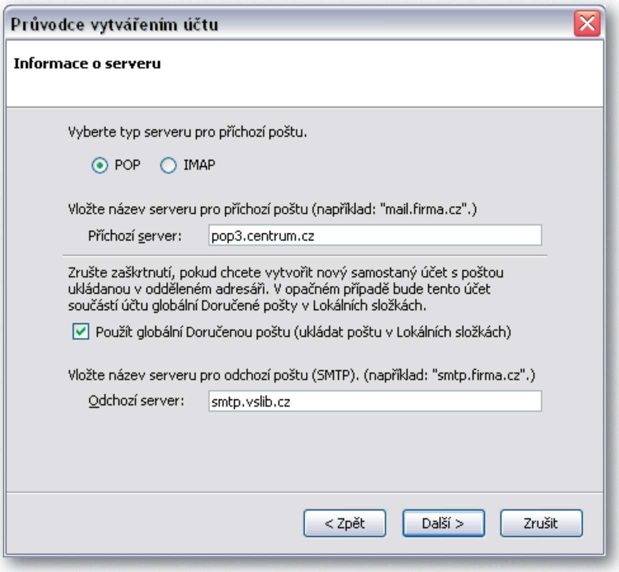
Tímto jménem se budete hlásit serveru pro příchozí poštu, tedy opět je budete zjišťovat u poskytovatele své e-mailové schránky. Ve většině případů je však toto jméno shodné s e-mailovou adresou nebo s její částí před zavináčem.

NÁZEV ÚČTU

Stejně jako jméno uživatele ani název účtu není zas tak důležitou položkou. Slouží pouze pro lepší orientaci v programu za předpokladu, že spravujete více e-mailových účtů najednou.

KDYŽ SE NEDAŘÍ

Pokud jste správně zadali všechny údaje, a program se přesto odmítá spojit s poštovními servery, zkontrolujte, zda mu nebrání nějaká bezpečnostní aplikace. Máme tím na mysli zejména osobní firewally, antivirové a antispywarové programy. Ty totiž neustále monitorují komunikaci s internetem a cokoli nepovoleného bez milosti zadrží. ■ aha



Průvodce vytvářením účtu

Informace o serveru

Vyberte typ serveru pro příchozí poštu.

● POP ○ IMAP

Vložte název serveru pro příchozí poštu (například: "mail.firma.cz".)

Příchozí server: pop3.centrum.cz

Zrušte zaškrtnutí, pokud chcete vytvořit nový samostaný účet s poštou ukládanou v odděleném adresáři. V opačném případě bude tento účet součástí účtu globální Doručené pošty v Lokálních složkách.

☑ Použít globální Doručenou poštu (ukládat poštu v Lokálních složkách)

Vložte název serveru pro odchozí poštu (SMTP). (například: "smtp.firma.cz".)

Odchozí server: smtp.vslib.cz

▲ Jedno z oken konfigurace účtu elektronické pošty v programu Mozilla Thunderbird.

PROTOKOL

Návod („kuchařka“) určující, jakým způsobem mezi sebou budou počítač uživatele a vzdálený server komunikovat.

inzerce

MAPY POMÁHAJÍ

Je tu období prázdnin a dovolených, ve kterém víc než kdy jindy bereme do ruky mapy a plánujeme výlety. Ale dnes nám v tom pomáhají především mapy digitalizované.

INFOMAPA HOME EDITION 2007

Digitální mapa Prahy a ČR s doplňkovými informacemi

Výrobce: PJsoft, Praha.

www.pjsoft.cz

Cena: 1890 Kč.

PC NAVIGÁTOR 7 – EVROPA

Digitální mapa Evropy s hlasovou navigací

Výrobce: MapFactor, Praha.

www.mapfactor.com

Cena: 3090 Kč.

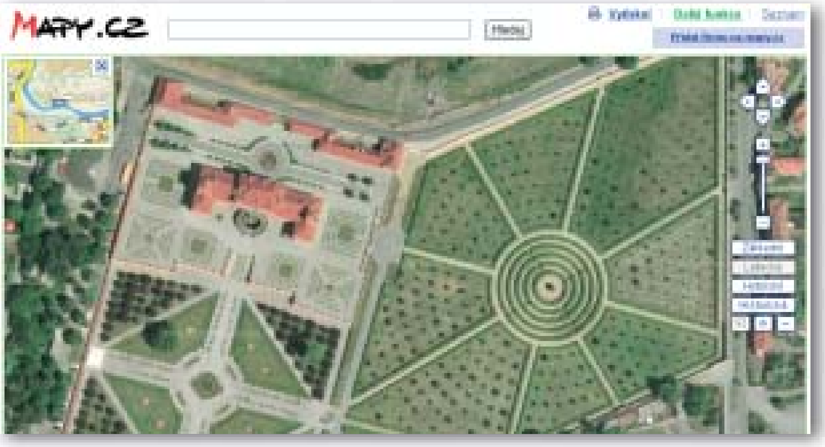
Jestliže před několika lety byly jednoznačným hitem mobilní telefony, dnes to jsou digitální fotoaparáty, MP3 přehrávače a navigační pomůcky. Určování polohy se díky novým technologiím a družicové navigaci stává dalším důležitým a přitom snadno dostupným informačním parametrem.

MAPY JSOU UŽ (SKORO) VŠUDE

Koupíte si nový automobil a v nabídce jeho doplňků je palubní navigace, která vám výrazně usnadní cestování; koupíte si kolo a jako bonus obdržíte malý přístroj s GPS navigací. K fotografiím z dovolené je připojena informace o tom, kde jste snímek pořídili (nebo si takovou informaci můžete dodatečně připojit), a na internetu nebo ve speciálním prohlížeči (např. Zoner Photo Studio 9 s mapovými podklady ČR od firmy PLANstudio) ho můžete následně zobrazit i s příslušným mapovým určením.

INTERNET

Většina z vás jistě už vyzkoušela hledání v mapách na internetu. Nabídka je široká a také čím dál tím aktuálnější a komplexnější. Zahrnuje plány měst včetně uliční sítě a orientačních čísel domů, mapy naší republiky i mapy mnoha dalších států. Najdete tu dokonce i vrstevnice a výškové profily, detailní letecké snímky, možnost zobrazování mnoha dalších informačních doplňků (např. služby, objekty, dopravní situace apod.). Nejlepší servery nabízejí přepínání mezi různými typy map nebo jejich kombinování: obvykle jde o mapu klasickou, leteckou, turistickou, příp. další. Výjimkou už není ani trojrozměrné (3D) zobrazení terénu.

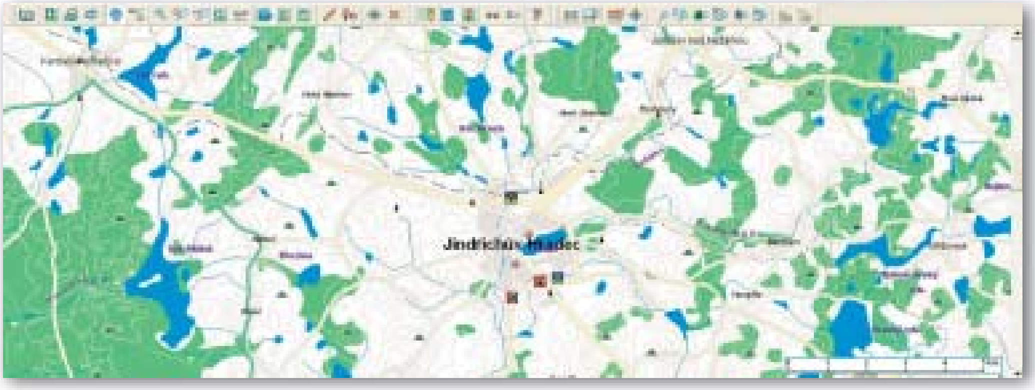


◄ Na stránkách *www.mapy.cz* si můžete zvolit nejen místo, ale i typ zobrazené mapy (na obrázku je Trojský zámek v Praze).

Pojďme si nyní představit dva zástupce počítačových map, které si můžete nainstalovat doma na své počítačové miláčky.

INFOMAPA DOMA

Produkty firmy PJsoft patří k tomu nejlepšímu, co náš trh nabízí. Vlajkovou lodí je v současnosti program InfoMapa 14 – Street atlas (dále IM14), který jsme vám představili v PPK 24/2006. Pro většinu domácích uživatelů je ale příliš „robustní" jak svými možnostmi, tak především cenou. Proto autoři nabízejí jako novinku odlehčenou verzi InfoMapa Home Edition 2007 (dále IMHE 2007), která svými vlastnostmi i cenou jistě uspokojí většinu soukromých uživatelů.



▼ Jindřichohradecko je krajem rybníků.

Co program IMHE 2007 nabízí? Především to je mapa České republiky, stejná jako u verze IM14, tedy kvalitní bezešvá vektorová mapa spojená s širokou nabídkou lokalizovaných objektů. Její součástí je mimo jiné kompletní silniční síť, plány měst a obcí (20 545 obcí a jejich částí, 70 895 ulic a náměstí, 2,7 milionu adres včetně popisných a orientačních čísel), systém vrstevnic apod. Zařazené objekty jsou uspořádány do šesti desítek databází (např. bankomaty, čerpací stanice, hotely, restaurace a zdravotnická zařízení), ve kterých lze vyhledávat nejen objekty, ale i mnoho dalších doplňkových údajů (např. pro 2776 čerpacích stanic umístění, adresu, telefon, otevírací dobu, přijímané platební karty, doplňkové služby apod.). Samozřejmostí je možnost zoomování mapy od měřítka 1 : 3400 až po zobrazení celé ČR na obrazovce, plynulý pohyb po mapě a možnost zobrazování libovolných výřezů.

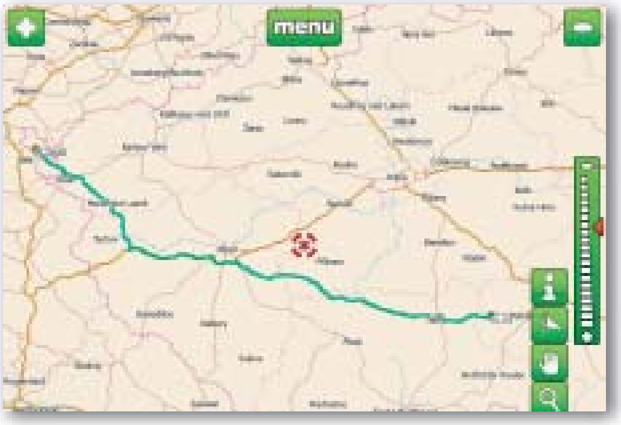
Nechybějí ani další oblíbené funkce, jako prohledávání nejbližšího okolí (v ploše, v okolí zvolené dopravní trasy, v okrese nebo kraji), nalezení nejbližších objektů zvoleného typu, vyhledání silničního spojení aj. Zobrazenou mapu lze vytisknout nebo uložit jako obrázek do souboru JPG, BMP nebo GIF. Program umí spolupracovat s navigačními přístroji a získané údaje vykreslovat do mapy v on-line i off-line režimech. Silnou stránkou programů InfoMapa je to, že program dokáže vyhledat i nepřesně zadané údaje. V praxi se často setkáváme s různě zapsanými adresami (např. nám. J. Palacha, nám. Jana Palacha, náměstí J. Palacha, Palachovo nám. ...) a řada vyhledávačů si s podobnou nejednoznačností neumí poradit a umožňuje vyhledávat jen přesně zadaný tvar dotazu.

InfoMapa Home Edition 2007 je opravdu velmi účinný pomocník. Při zadání úlohy vyhledat dopravní spojení z Aše do Eše našel jako nejkratší trasu cestu přes Plzeň (257 km), jako nejrychlejší trasu cestu přes Prahu (300 km), v okolí 1 km od nejkratší trasy nalezl 57 čerpacích stanic, 24 historických objektů, 57 zajímavých turistických míst, 4 rozhledny. Podobných úloh lze pomocí tohoto programu řešit nespočetně.

PC NAVIGÁTOR

Trochu jiným produktem je systém PC Navigátor firmy MapFactor, nyní ve verzi 7. PC v jeho názvu sice indikuje, že je určen pro osobní počítače nebo notebooky, ale lze ho použít i v dalších zařízeních, jako jsou např. PDA či různé typy „kapesních“ počítačů, nebo přímo v systému Actis (navigační přístroj s možností přehrávat video- a audiodata a fotografie). Tomu odpovídá i způsob ovládání programu na PC. Vzhledem k jeho jednoduchosti, založené především na symbolech funkcí a na jejich jednoduchých popisech, si na něj jistě brzy zvyknete.

▼ Nejkratší spojení z Aše do Eše podle programu PC Navigátor 7.



Co program nabízí? Především aktuální mapový podklad evropských států (existuje i verze pro USA a Kanadu), kladoucí důraz na silniční, příp. uliční síť – mapy států západní a střední Evropy jsou velmi podrobné, mapy některých států východní a jihovýchodní Evropy jsou zpracovány jen do úrovně velkých sídel a hlavních dopravních tahů. Systém obsahuje celkem 9 milionů kilometrů silnic, 10,8 milionu ulic a 2,5 milionu objektů. Ve spojení s GPS přijímačem slouží tento program jako on-line nebo off-line navigační systém, v němž si kromě češtiny můžete pro hlasovou navigaci vybrat téměř z dvaceti jazyků.

PC Navigátor nejčastěji použijete pro vyhledání trasy a pro hlasovou navigaci v průběhu jízdy: ve druhém případě program čte svůj itinerář a upozorňuje na případné problémy nebo na zvláštní situace. Například vás zvoleným zvukovým signálem upozorňuje na místa, kde bývá umístěn policejní radar.

Kromě obvyklých funkcí nabízí PC Navigátor i několik specialit, mezi něž patří např. využití aktuálních dopravních zpráv systému TMC (ten používají některá rádia) a možnost průběžně přepočítávat aktuální trasu cesty. Např. při dopravní zácpě nebo uzavření dálnice vás systém navede na vhodnou objízdnou trasu. Pro firmy může být zajímavá funkce umožňující snadnou evidenci služebních a soukromých jízd jednoho vozidla nebo řidiče.

O obou představovaných programech by se toho dalo napsat ještě mnoho, ale my vám už popřejeme šťastnou cestu a efektivní práci s digitálními mapami. ■ **Milan Pola**

INFO

Na českém internetu existují desítky nabídek mapových aplikací a navigačních zařízení, např.:

www.mapy.cz
amapy.atlas.cz
mapy.idnes.cz
www.planstudio.cz
www.tranis.cz
www.mapfactor.cz
www.mapcentrum.cz
www.vasemapy.cz
www.gps-navigace-mapy.cz

inzerce

JAK FORMÁTOVAT DOKUMENTY

**MS WORD 2003
MS EXCEL 2003
POWERPOINT 2003**

V článku se seznámíte s možnostmi, které nabízí MS Word, MS Excel a PowerPoint pro udržování formátu dokumentů.

Se slovem „styl“ jste se nejčastěji setkali při formátování odstavců v editoru MS Word. Práci se styly nabízí také MS Excel a možnosti pro jednorázovou změnu vzhledu všech snímků nabízí PowerPoint.

FORMÁT

Formát popisuje některé vlastnosti určité části dokumentu nebo vlastnosti celého dokumentu. U textu je to nejčastěji vzhled odstavce, u tabulkového procesoru vlastnosti buňky a u prezentace vzhled snímku nebo jeho částí.

MOŽNOSTI FORMÁTOVÁNÍ DOKUMENTU

Při formátování dokumentu (to znamená při vytváření a úpravách jeho vzhledu nebo při povolování/zákazu editace) jsou dvě možnosti. Každá z nich má svá pro a proti a v praxi se využívají obě možnosti.

KAŽDÁ ZMĚNA SE PROVÁDÍ ZVLÁŠŤ

Tuto cestu asi používáme všichni: označíme část textu nebo tabulky a pomocí nástrojů na panelu nebo pomocí příkazů nabídky Formát provedeme potřebné úpravy.

Výhodou je to, že můžeme změnit vzhled jednoho znaku nebo třeba celého dokumentu.

Nevýhoda se může projevit u delších dokumentů při požadavku na změnu formátu určité části dokumentu (např. u všech nadpisů je třeba změnit velikost písma, odsazení okraje a velikost mezery před textem).

POUŽITÍ STYLŮ

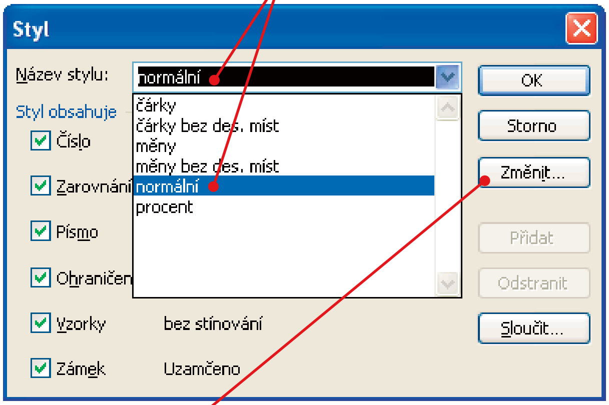
K jednotlivým odstavcům jsou přiřazeny styly: např. stejný styl je přiřazen ke všem nadpisům nebo ke všem odstavcům s odrážkami apod. Podobně je tomu v Excelu: stejný styl je přiřazen např. ke všem buňkám, které mají být zamčené.

V případě, že je potřeba upravit vlastnosti určitého textu, postačí změnit nastavení stylu. Daná aplikace (textový nebo tabulkový procesor) zajistí, že se změna provede ve všech odstavcích nebo buňkách, ke kterým je daný styl přiřazen.

MS Word nabízí řadu stylů odstavců, ale při psaní nebo před zahájením formátování je třeba styly k odstavcům přiřadit.

3. Kliknutím rozbalte seznam a vyberte styl.

▼ MS Excel: Dialogové okno *Styl*.



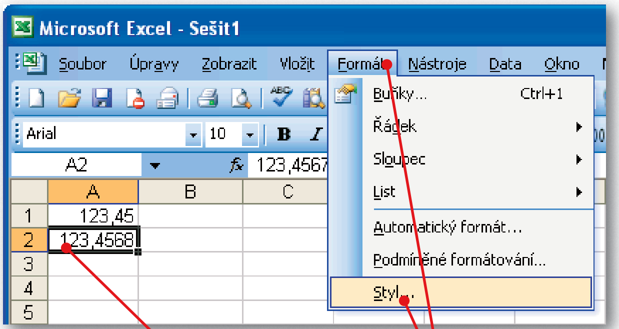
Styl

Název stylu: normální

Styl obsahuje
☑ Číslo
☑ Zarovnání
☑ Písmo
☑ Ohraničení
☑ Vzorky bez stínování
☑ Zámek Uzamčeno

čárky
čárky bez des. míst
měny
měny bez des. míst
normální
procent
OK
Storno
Změnit...
Přidat
Odstranit
Sloučit...

Tlačítko pro editaci stylu.

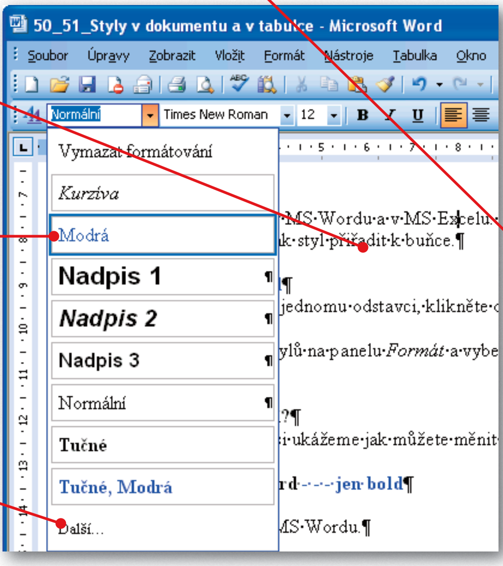


Microsoft Excel - Sešit1
Soubor
Úpravy
Zobrazit
Vložit
Formát
Nástroje
Data
Okno
Arial
10
A2
123,4567
A
B
C
1
123,45
2
123,4568
3
4
5
Buňky...
Ctrl+1
Řádek
Sloupec
List
Automatický formát...
Podmíněné formátování...
Styl...

1. Označte buňku.

2. Z nabídky **Formát** vyberte příkaz **Styl**.

▲ MS Excel: Zobrazení dialogového okna *Styl*.



50_51_Styly v dokumentu a v tabulce - Microsoft Word
Soubor
Úpravy
Zobrazit
Vložit
Formát
Nástroje
Tabulka
Okno
Normální
Times New Roman
12
Vymazat formátování
Kurzíva
Modrá
Nadpis 1
Nadpis 2
Nadpis 3
Normální
Tučné
Tučné, Modrá
Další...
MS·Wordu·a·v·MS·Excelu
k·styl·přiřadit·k·buňce.¶
jednomu·odstavci,·klikněte
ylů·na·panelu·Formát·a·vybe
i·ukážeme·jak·můžete·měnit
rd·-·-·-·jen·bold¶
MS·Wordu.¶

1. Klikněte do vybraného odstavce.

2. Klikněte na seznam a vyberte požadovaný styl.

Kliknutím zobrazte podokno úloh *Styly a formátování*.

▶ MS Word: Volba stylu.

U MS Excelu je to trochu horší. Excel sice nabízí také několik stylů, ale pravděpodobně bude třeba tyto styly buď upravit, nebo podle vlastní potřeby vytvořit nové.

A KDE ZŮSTALY PREZENTACE?

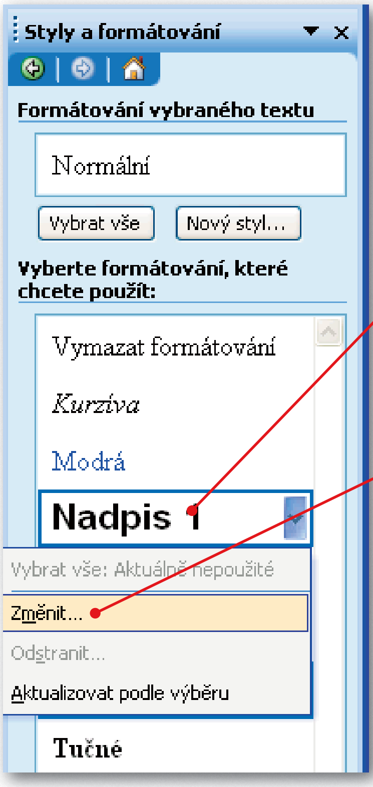
U prezentací nehovoříme o stylu, ale o *předloze snímku*. PowerPoint nabízí možnost zobrazit také *předlohu snímku*. Upravíte-li formát určité části snímku (např. nadpisu snímku, pozadí snímku apod.) v předloze, provede se tato změna v celé prezentaci. Změna v předloze se projeví i ve snímcích, které vložíte až po úpravě předlohy.

Protože se v prezentaci často kladou odlišné požadavky na vzhled prvního snímku a na vzhled snímků ostatních, je možné v předloze první snímek od snímků ostatních odlišit.

Výhoda použití předlohy se ukáže ve chvíli, kdy máte u třicetičtyřsnímkové prezentace změnit barvu nadpisů snímků a barvu jejich pozadí.

KDYŽ JSOU STYLY V JINÉM DOKUMENTU

Může se stát, že dostanete (třeba od externího spolupracovníka nebo od agentury) textový dokument (nebo prezentaci), který potřebujete přeformátovat tak, aby splňoval požadavky, jež na dokumenty klade vaše firma (např. pozadí prezentace bude ve firemních barvách).


Styly a formátování
Formátování vybraného textu
Normální
Vybrat vše
Nový styl...
Vyberte formátování, které chcete použít:
Vymazat formátování
Kurzíva
Modrá
Nadpis 1
Vybrat vše: Aktuálně nepoužité
Změnit...
Odstranit...
Aktualizovat podle výběru
Tučné

◀ MS Word: Zobrazení podokna pro úpravy stylu.

1. Klikněte na styl pravým tlačítkem myši.

2. Vyberte příkaz **Změnit**.

Nástroje pro rychlé nastavení základních vlastností stylu.

Jde o to, že potřebné styly (nebo předloha snímku) jsou již vytvořeny, ale v jiném dokumentu. MS Word i PowerPoint umožňují toto nastavení převzít pro jiné dokumenty.

JAK SE PŘIŘAZUJÍ STYLY

Styly můžete používat v MS Wordu a v MS Excelu. Ve Wordu si ukážeme, jak styly přiřadit k odstavcům, a v Excelu zase to, jak styl přiřadit k buňce.

MS WORD

- Chcete-li přiřadit styl k jednomu odstavci, klikněte do jeho textu. Chcete-li přiřadit styl k více odstavcům, označte je.
- Na panelu *Formát* klikněte na seznam stylů a vyberte požadovaný styl.

MS EXCEL

- Označte jednu nebo více buněk, ke kterým chcete přiřadit styl.
- Z nabídky **Formát** vyberte příkaz **Styl**.
- V dialogovém okně *Styl* kliknutím rozbalte seznam *Název stylu* a vyberte požadovaný styl.

ÚPRAVY EXISTUJÍCÍCH STYLŮ

Při úpravách stylů nebo šablony návrhu se používají stejná dialogová okna, která znáte z editace a formátování dokumentů. Proto si pouze řekneme, jak zahájíte úpravu stylu nebo předlohy. MS Word XP a 2003 používají k úpravě stylů podokno úloh. Starší verze MS Wordu používají klasické dialogové okno.

ZMĚNA STYLU V MS WORDU

- Z nabídky **Formát** vyberte příkaz **Styly a formátování**.
- V podokně úloh klikněte na styl, který chcete upravit, pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberte příkaz **Změnit**.
- V dialogovém okně *Úprava stylu* proveďte požadované úpravy.

Chcete-li vytvořit nový styl, klikněte v podokně úloh na tlačítko **Nový styl** a v okně *Úprava stylu* zapište do pole *Název* pojmenování stylu. Pak styl upravte podle svých požadavků.

- Klikněte na tlačítko **Formát**.
- Vyberte co chcete změnit a v příslušném dialogovém okně změnu proveďte.

ZMĚNA STYLU V MS EXCELU

- Zobrazte dialogové okno *Styl*, jak je popsáno u změny stylu buňky v MS Excelu.
- V okně *Styl* vyberte název stylu, který chcete upravit.
- V okně *Formát buňky* proveďte změny v nastavení stylu.

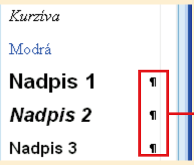
Chcete-li vytvořit vlastní styl, zobrazte okno *Styl* a do pole *Název stylu* zapište jeho název. Poté klikněte na tlačítko **Přidat** a pokračujte v jeho editaci.

ZMĚNA PŘEDLOHY SNÍMKU

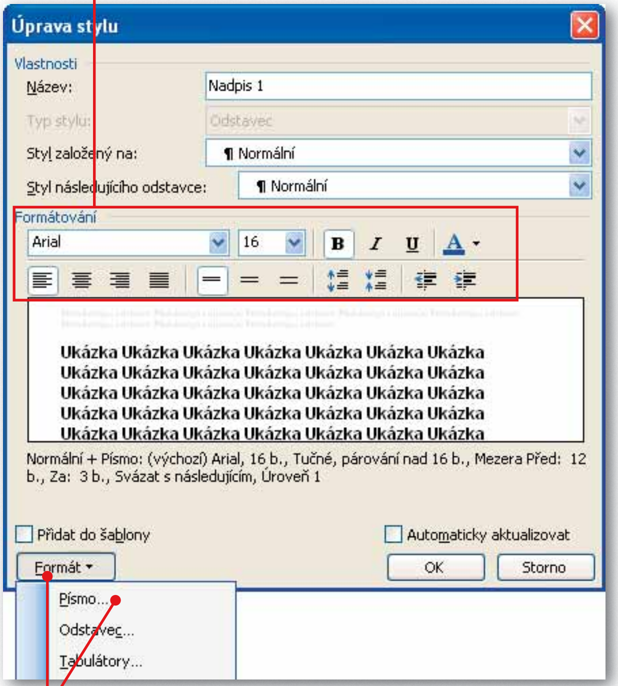
- Z nabídky **Zobrazit** vyberte postupně příkazy **Předlohu** a **Snímek**.
- V předloze klikněte na tu část snímku, kterou chcete změnit. Chcete-li změnit pozadí snímku, klikněte na volné místo snímku pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberte příkaz **Pozadí**.
- Označenou část snímku nebo pozadí upravte pomocí nástrojů na panelu nebo s využitím dialogových oken a nabídky příkazů.
- Přejděte k zobrazení prezentace *Normální zobrazení* nebo k zobrazení *Řazení snímků*. 🟩 **mzi**

STYLY V MS WORDU

MS Word používá styl odstavce a styl znaku. V tomto článku se zabýváme stylem odstavce. V podokně úloh rozeznáte styly podle toho, že za názvem stylu odstavce je symbol zalomení odstavce.


Kurzíva
Modrá
Nadpis 1 ¶
Nadpis 2 ¶
Nadpis 3 ¶

Styly odstavce poznáte podle tohoto symbolu.


Úprava stylu
Vlastnosti
Formátování
Formát ▾
OK
Storno
Písmo...
Odstavec...
Tabulátory...

Název: Nadpis 1

Typ stylu: Odstavec

Styl založený na: ¶ Normální

Styl následujícího odstavce: ¶ Normální

Arial 16

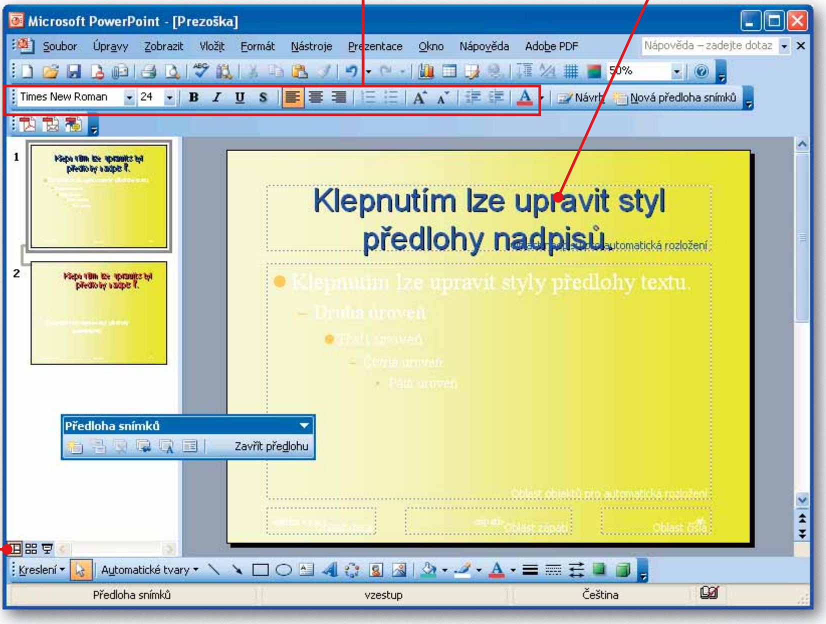
Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka
Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka
Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka
Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka
Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka Ukázka

Normální + Písmo: (výchozí) Arial, 16 b., Tučné, párování nad 16 b., Mezera Před: 12 b., Za: 3 b., Svázat s následujícím, Úroveň 1

☐ Přidat do šablony ☐ Automaticky aktualizovat

Kliknutím rozbalte seznam příkazů pro zobrazení příslušných dialogových oken.

▲ MS Word: Okno pro úpravu stylu.


Microsoft PowerPoint - [Prezoška]
Soubor
Úpravy
Zobrazit
Vložit
Formát
Nástroje
Prezentace
Okno
Nápověda
Adobe PDF
Nápověda – zadejte dotaz
Times New Roman
24
Návrh
Nová předloha snímků
Klepnutím lze upravit styl předlohy nadpisů
Klepnutím lze upravit styly předlohy textu.
Druhá úroveň
Třetí úroveň
Čtvrtá úroveň
Pátá úroveň
Předloha snímků
Zavřít předlohu
Kreslení
Automatické tvary
Předloha snímků
vzestup
Čeština

1. Klikněte na položku, kterou chcete v předloze změnit.

2. Proveďte požadované změny.

3. Přejděte na jiné zobrazení prezentace.

▶ PowerPoint: Zobrazení předlohy snímku.

CHCETE SE PROTÁHNOUT?

Herní konzole – to není už jen sezení před obrazovkou a „posilování“ prstů mačkáním herního ovladače. Konzole Wii zapojí do hry celého člověka: třeba při tenisu, golfu, boxu nebo baseballu. Nevěříte?

Wii

Zapůjčil: ConQuest entertainment, *http://www.mojenintendo.cz*.

Orientační cena: 7990 Kč (vč. DPH).

Nároky na TV přijímač: pro zapojení je potřeba, aby televizní přijímač měl buď cinch, nebo SCART konektory.

Hry pro Wii (orientační ceny včetně DPH)
Mario Strikers Charged football: 1499 Kč.
Wario ware: Smooth moves: 1499 Kč.
Wii sports: samostatně neprodejné, součást balení Wii konzole.

Krabice, ve které jsme konzoli Wii do redakce dostali, obsahovala konzoli, napájecí adaptér, dvojici bezdrátových ovladačů (Wii remote a nunchuck), snímač pohybu ovladače a příslušné kabely. K výčtu položek je třeba připojit ještě manuál. Ten byl vytištěn v několika jazycích, čeština bohužel chyběla.

Oba dálkové ovladače (Wii remote a nunchuck) je možné buď propojit (pak jednou rukou ovládáte nunchuck a druhou Wii remote), nebo můžete používat jen jeden ovladač.

Aby bylo možné konzoli vyzkoušet, dostali jsme spolu s ní také hry Wii sports, Smooth Moves a Mario strikes charged footbal.

UVEDENÍ KONZOLE DO PROVOZU

Podle obrázků jsme jednotlivé části konzole propojili mezi sebou a konzoli jsme pak připojili k televizi. Poté stačilo stisknout tlačítko pro AV vstup na televizním ovladači, a bylo možné začít.

Jako první jsme konzoli nabídli disk Wii Sports, který obsahuje baseball, bowling, golf, tenis a box.

HRAJEME A SPORTUJEME

Jako první přišel na řadu golf a hned po něm tenis. V redakci se za krátkou dobu vystřídalo několik kolegů z jiných kanceláří, protože je upoutaly nezvyklé pohyby testujících.

Ovládání her je jednoduché: Wii remote nabízí dvě tlačítka, jedno je na horní části ovladače a druhé na dolní. Kromě těchto dvou tlačítek je k dispozici ještě směrový kříž a dvojice menších tlačítek.

Zatímco při golfu stačilo rozvážně dojít na odpaliště, pomocí směrového kříže vybrat hůl, nastavit směr odpalu a poté uchopit ovladač jako golfovou hůl a míček odpálit, při tenisu se protáhnete mnohem víc. Méně sportovně založení kolegové jen uchopili ovladač jako raketu a pohyby rukou odpalovali míček. Tenisoví nadšenci ale vzali hru vážně a za chvilku byli někteří z nich zpocení, protože k tenisu patří i správná práce nohou. Je třeba dát pozor na to, že setrvačnost ovladače není srovnatelná se setrvačností tenisové rakety, a tak intenzitu pohybu je nutné přizpůsobit ovladači.

V každém případě jsme rychle ocenili dostatek volného prostoru v redakci a pochopili jsme, proč je v návodu důrazně připomenuto, že si ovladač máte na ruce zajistit poutkem. Ovladač je z bílého hladkého plastu, a i když se v ruce drží dobře, může ze zpocené ruky snadno vyklouznout.

Menu všech her je v angličtině, ale postačí vám její nejnutnější základy.

MARIO STRIKERS CHARGED FOOTBALL

Dalším diskem, který jsme zkoušeli, byl disk Mario strikers charged fotball. K němu byla přiložena česká příručka.

Tato hra je novinkou, na trh byla uvedena v květnu tohoto roku. Proti sobě stojí dvě pětice hráčů, kteří se snaží dopravit míč do branky soupeře. Ale počítejte s tím, že kromě Maria se na hřišti potkáte například i s krokodýlem nebo létající koulí.

WARIO WARE: SMOOTH MOVES

V tomto případě máte k dispozici kolekci miniher. Také k tomuto titulu je přiložen český návod. Ve hře procházíte diamantovým městem a plníte náhodné úkoly.

ZÁVĚREM

Chcete-li hrát i v obýváku hry, při kterých si rozhýbete tělo, pak zakoupení konzole Wii je pro vás dobrým krokem. Hry, které jsme měli možnost vyzkoušet, přinášejí dobrou zábavu, ale časem pravděpodobně zevšední. Ze zkušeností, které jsme v redakci získali, doporučujeme před koupí konzole Wii dobře zvážit, zda máte doma dostatek místa pro hraní (aby nedošlo nechtěně k poškození výbavy bytu). ■ **mzi**

FOTÍME I POD VODOU

Ceny věnuje společnost Olympus. Hlavní výhrou je digitální fotoaparát Olympus Mju 770SW, na dalších deset výherců čeká stolní stativ a pouzdro na fotoaparát.

Společnost Olympus patří dlouhodobě mezi přední světové výrobce fotoaparátů, od plně automatických až po profesionální digitální zrcadlovky s bohatou nabídkou špičkových objektivů a dalšího příslušenství, dalekohledů a přístrojů pro záznam a zpracování hlasu – digitálních záznamníků. Velmi významnou oblastí podnikání je také prodej zdravotnické techniky a mikroskopů.

Olympus C&S, *www.olympus.cz*,
infolinka: 800 167 777

DNEŠNÍ OTÁZKA

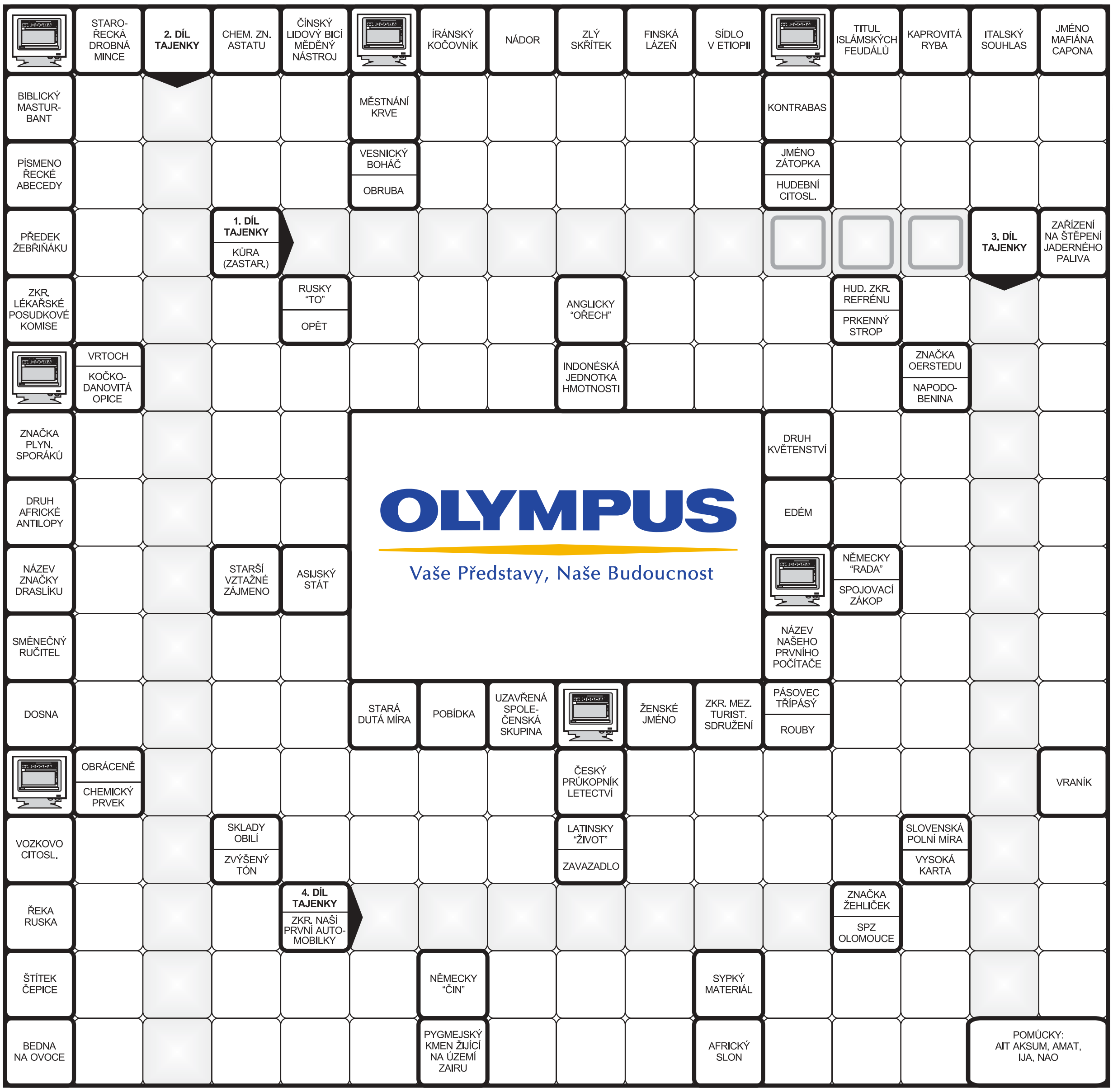
Do jaké hloubky je vodotěsný nový outdoorový digitální fotoaparát Olympus Mju 770SW?
a) 3 m; b) 5 m; c) 10 m.

Odpověď na otázku nám spolu s tajenkou křížovky pošlete nejpozději do 13. července 2007 na korespondenčním lístku označeném heslem **Olympus** na adresu Vogel Burda Communications, oddělení marketingu, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1 nebo e-mailem na adresu *krizovka13@ppk.cz*. Nezapomeňte uvést svou poštovní adresu! Jméno výherce uveřejníme v PPK č. 16/2007.

SMS POSÍLEJTE NA NOVÉ ČÍSLO 9000906

Tajenku a odpověď na otázku se svou adresou můžete zaslat formou SMS zprávy na číslo 9000906, a to ve tvaru: **Vogel PK13 tajenka odpoved na otazku Jmeno Prijmeni Ulice Cislo Mesto PSC**. Slovo Vogel oddělte od příznaku PK13 mezerou, ostatní údaje oddělujte také mezerami. Službu zabezpečuje MobilBonus, s. r. o., *help@mobilbonus.cz*, infolinka +420 777 717 535 (po–pá, 9–17 hodin). SMS může obsahovat max. 160 znaků, a to bez diakritiky. Cena za odeslanou SMS zprávu je 6 Kč včetně DPH.

Účastí v soutěži souhlasíte s poskytnutím osobních údajů (jméno, příjmení, adresa, popř. e-mailová adresa) zadavateli soutěže za účelem zasílání nabídky obchodu nebo služeb.


STARO-ŘECKÁ DROBNÁ MINCE
2. DÍL TAJENKY
CHEM. ZN. ASTATU
ČÍNSKÝ LIDOVÝ BICÍ MĚDĚNÝ NÁSTROJ
ÍRÁNSKÝ KOČOVNÍK
NÁDOR
ZLÝ SKŘÍTEK
FINSKÁ LÁZEŇ
SÍDLO V ETIOPII
TITUL ISLÁMSKÝCH FEUDÁLŮ
KAPROVITÁ RYBA
ITALSKÝ SOUHLAS
JMÉNO MAFIÁNA CAPONA
BIBLICKÝ MASTURBANT
MĚSTNÁNÍ KRVE
KONTRABAS
PÍSMENO ŘECKÉ ABECEDY
VESNICKÝ BOHÁČ
OBRUBA
JMÉNO ZÁTOPKA
HUDEBNÍ CITOSL.
PŘEDEK ŽEBŘIŇÁKU
1. DÍL TAJENKY
KŮRA (ZASTAR.)
3. DÍL TAJENKY
ZAŘÍZENÍ NA ŠTĚPENÍ JADERNÉHO PALIVA
ZKR. LÉKAŘSKÉ POSUDKOVÉ KOMISE
RUSKY "TO"
OPĚT
ANGLICKY "OŘECH"
HUD. ZKR. REFRÉNU
PRKENNÝ STROP
VRTOCH
KOČKODANOVITÁ OPICE
INDONÉSKÁ JEDNOTKA HMOTNOSTI
ZNAČKA OERSTEDU
NAPODOBENINA
ZNAČKA PLYN. SPORÁKŮ
DRUH KVĚTENSTVÍ
DRUH AFRICKÉ ANTILOPY
OLYMPUS
Vaše Představy, Naše Budoucnost
EDÉM
NÁZEV ZNAČKY DRASLÍKU
STARŠÍ VZTAŽNÉ ZÁJMENO
ASIJSKÝ STÁT
NĚMECKY "RADA"
SPOJOVACÍ ZÁKOP
SMĚNEČNÝ RUČITEL
NÁZEV NAŠEHO PRVNÍHO POČÍTAČE
DOSNA
STARÁ DUTÁ MÍRA
POBÍDKA
UZAVŘENÁ SPOLEČENSKÁ SKUPINA
ŽENSKÉ JMÉNO
ZKR. MEZ. TURIST. SDRUŽENÍ
PÁSOVEC TŘÍPÁSÝ
ROUBY
OBRÁCENĚ
CHEMICKÝ PRVEK
ČESKÝ PRŮKOPNÍK LETECTVÍ
VRANÍK
VOZKOVO CITOSL.
SKLADY OBILÍ
ZVÝŠENÝ TÓN
LATINSKY "ŽIVOT"
ZAVAZADLO
SLOVENSKÁ POLNÍ MÍRA
VYSOKÁ KARTA
ŘEKA RUSKA
4. DÍL TAJENKY
ZKR. NAŠÍ PRVNÍ AUTOMOBILKY
ZNAČKA ŽEHLIČEK
SPZ OLOMOUCE
ŠTÍTEK ČEPICE
NĚMECKY "ČIN"
SYPKÝ MATERIÁL
BEDNA NA OVOCE
PYGMEJSKÝ KMEN ŽIJÍCÍ NA ÚZEMÍ ZAIRU
AFRICKÝ SLON
POMŮCKY: AIT AKSUM, AMAT, IJA, NAO

Správná odpověď na soutěžní otázku z **PPK č. 10/2007** zní: Nejnovější volant Logitech G25 vyniká tím, že má pedál spojky a řadicí páku (odpověď b).

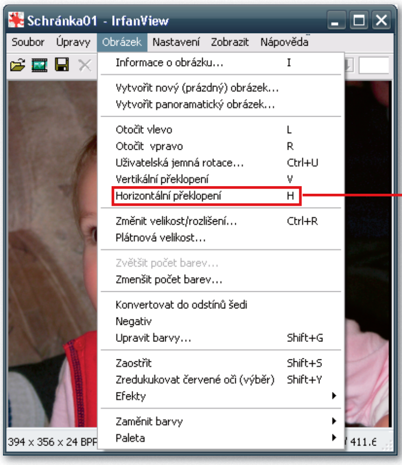
Tajenka křížovky z **PPK č. 10** zní: Logitech Wireless DJ Music System umí **rozvést v bytě hudbu bez drátů.**

Ceny od společnosti Logitech dostanou: J. Kočenda z Prahy a R. Jeřábková z Hvězdoňovic (zařízení pro bezdrátový přenos hudby Logitech Wireless DJ Music System) a D. Halmová z Trutnova (kamerku QuickCam Pro 5000).

Blahopřejeme!

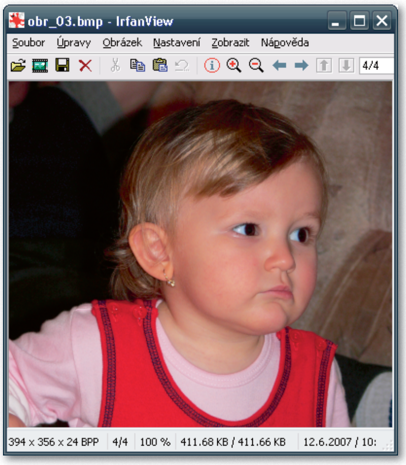
Jestliže mám obrázek (postava otočená doleva), jak udělám tzv. zrcadlový efekt? Ve výsledku očekávám, že tyto dva obrázky vedle sebe budou stejnou postavou hledící proti sobě.

Docílíte toho v libovolném grafickém programu pomocí tzv. horizontálního překlopení. Můžete zkusit třeba zdarma dostupný program **IrfanView** (stáhnete jej na adrese *www.irfanview.com*). Příslušný příkaz pak naleznete v nabídce **Obrázek** (obr. 2 a obr. 3). ■ aha


Schránka01 - IrfanView
Soubor
Úpravy
Obrázek
Nastavení
Zobrazit
Nápověda
Informace o obrázku... I
Vytvořit nový (prázdný) obrázek...
Vytvořit panoramatický obrázek...
Otočit vlevo L
Otočit vpravo R
Uživatelská jemná rotace... Ctrl+U
Vertikální překlopení V
Horizontální překlopení H
Změnit velikost/rozlišení... Ctrl+R
Plátnová velikost...
Zvětšit počet barev...
Zmenšit počet barev...
Konvertovat do odstínů šedi
Negativ
Upravit barvy... Shift+G
Zaostřit Shift+S
Zredukukovat červené oči (výběr) Shift+Y
Efekty
Zaměnit barvy
Paleta
394 x 356 x 24 BPP
411.6

◄ Obr. 1.

V okně programu IrfanView vyberte z menu **Obrázek** příkaz **Horizontální překlopení**.

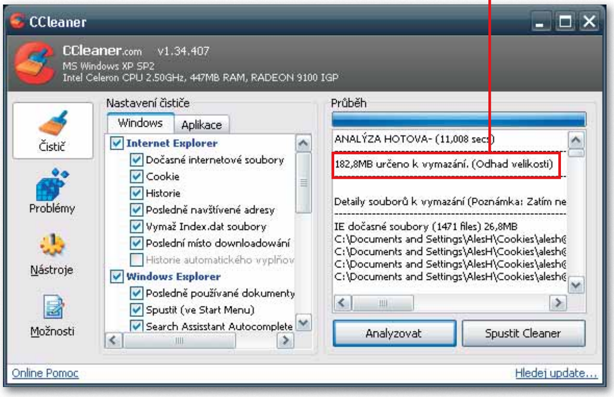

obr_03.bmp - IrfanView
Soubor
Úpravy
Obrázek
Nastavení
Zobrazit
Nápověda
4/4
394 x 356 x 24 BPP
4/4
100 %
411.68 KB / 411.66 KB
12.6.2007 / 10:

◄ Obr. 2. Výsledný, zrcadlově otočený obrázek.

Používám několik programů pro čištění systému (CCleaner, RegCleaner aj.) a nechápu, že den co den mi všechny tyto aplikace nabízejí k likvidaci cca 100 MB zbytečností. A to jsem nic nového neinstaloval! Stáhnu poštu a já nebo manželka si zahrajeme nějaké karty. Kde se ten „balast“ stále bere?

▼ Obr. 3

Téměř při každém spuštění najde čisticí program desítky až stovky megabajtů zbytečných dat.


CCleaner
CCleaner.com v1.34.407
MS Windows XP SP2
Intel Celeron CPU 2.50GHz, 447MB RAM, RADEON 9100 IGP
Čistič
Problémy
Nástroje
Možnosti
Nastavení čističe
Windows
Aplikace
Průběh
Analyzovat
Spustit Cleaner
Online Pomoc
Hledej update...

- ☑ **Internet Explorer**
  - ☑ Dočasné internetové soubory
  - ☑ Cookie
  - ☑ Historie
  - ☑ Posledně navštívené adresy
  - ☑ Vymaž Index.dat soubory
  - ☑ Poslední místo downloadování
  - ☐ Historie automatického vyplňov
- ☑ **Windows Explorer**
  - ☑ Posledně používané dokumenty
  - ☑ Spustit (ve Start Menu)
  - ☑ Search Assisstant Autocomplete

```
ANALÝZA HOTOVA- (11,008 secs)
------------------------------------------------
182,8MB určeno k vymazání. (Odhad velikosti)
------------------------------------------------

Detaily souborů k vymazání (Poznámka: Zatím ne
------------------------------------------------
IE dočasné soubory (1471 files) 26,8MB
C:\Documents and Settings\AlesH\Cookies\alesh@
C:\Documents and Settings\AlesH\Cookies\alesh@
C:\Documents and Settings\AlesH\Cookies\alesh@
C:\Documents and Settings\AlesH\Cookies\alesh@
```

Ten „balast“ vzniká samovolně už pouhým spuštěním operačního systému, protože jej systém potřebuje ke svému běhu. Stejně tak jej vytváří každý program. Je to něco podobného, jako když člověk má neustále nepořádek v koupelně – prostým používáním místnosti se tam samovolně a opakovaně vytváří nepořádek. Hlouběji asi nemá cenu se tím zabývat, to je otázka různých programových řešení. A ne vždy se dá říct, „že to někdo udělal špatně“. Ono to totiž často lépe udělat nejde.

Co se čištění samého týče, nemusíte to zase příliš přehánět. Z výše uvedeného vyplývá – a to jste si ostatně sám ověřil –, že byste mohl čistit každou chvíli a stále by byl na disku nepořádek. Avšak je třeba rozlišovat nepořádek průběžný a neustále se obnovující a nepořádek, který se jen nabaluje. Abych pokračoval v příkladu té koupelny, do první skupiny patří špína, která ulpí na mýdle. Tu samozřejmě nemá cenu čistit, protože příštím použitím se smyje (a ulpí tam zase jiná). Naproti tomu má cenu v koupelně vytírat, pokud tedy nechcete chodit po kolena ve špíně. Zatímco z tohoto příkladu asi dost dobře chápete a poznáte rozdíl, v případě „špíny na disku“ to dost dobře rozlišit nejde. Čisticí programy čistí i tu špínu samovolně se obnovující a mizící, a tak téměř vždy něco naleznou (obr. 3). Stručně řečeno, čisticí program spouštějte tak jednou za čtrnáct dní nebo za měsíc. Častěji to opravdu nemá smysl. ■ aha

Nemohli byste mi poradit, jaký je rozdíl mezi metodami „bilinear resize“ a „bicubic resize“ a k čemu se používají?

Jedná se o metody, které se používají při úpravě velikosti rastrových obrázků. Jejich účelem je, aby byl upravený obrázek co nejvěrnější kopií toho původního. (Například: Nakreslete si v aplikaci Malování kolečko a zkuste jej pětkrát zvětšit. Bude na obvodu zubaté – to je výsledek bez použití některé z uvedených metod.)

Rozdíl mezi oběma metodami spočívá v tom, kterým (matematickým) postupem jsou prováděny. Podrobnější informace najdete například na stránkách *www.video.az4u.info* v části **Základní pojmy**. ■ mzi

PPK @ TV ►

Redakce PPK připravuje ve spolupráci s firmou UPC pravidelný pořad S PPK na internet. Tento pořad můžete sledovat na kanálu UPC Express v síti kabelové televize UPC.

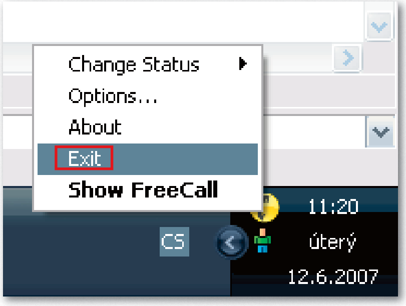
Pořad je vysílán každý den třikrát, a to v 8.45, v 11.15 a v 19.30 hodin.

Chtěl bych se zbavit programu FreeCall, který jsem si nainstaloval podle návodu v PPK 3/2007. Bohužel při pokusu jej odinstalovat mi program zahlásí *Uninstall has detected that FreeCall is currently running* a odinstalaci odmítne. Nepomohl ani žádný čisticí program. Jak se jej mohu zbavit?

Toto chybové hlášení znamená, že program nelze odinstalovat, protože je stále spuštěn. Musíte tedy program FreeCall nejprve vypnout. Způsoby jsou dva:

1. Najděte v oznamovací oblasti (tzv. *system tray*, vpravo dole vedle hodin) na hlavním panelu ikonku programu (černé sluchátko ve žlutém kolečku) a klikněte na ni pravým tlačítkem myši. Z místní nabídky pak vyberte příkaz **Exit** (obr. 4).
2. Použijte správce úloh; spustíte ho klávesovou zkratkou **Ctrl+Alt+Del**. Na záložce **Procesy** najděte položku **freecall.exe**, označte ji kliknutím a klikněte na tlačítko **Ukončit proces**.

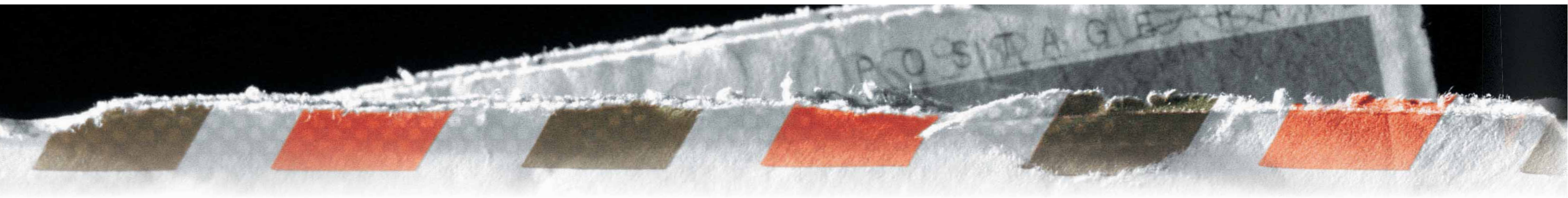
■ ihe, aha


Change Status
Options...
About
Exit
Show FreeCall
11:20
CS
úterý
12.6.2007

▲ Obr. 4. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu programu a z nabízeného menu vyberte příkaz **Exit**.

Jak vytvořím v Mozille e-mailovou adresu?

Vytvoření e-mailové adresy není otázka žádného programu. E-mailovou adresu musíte mít zřízenu na nějakém vzdáleném počítači (tzv. serveru), který tuto službu poskytuje. Pokud ji nemáte zřízenu kupříkladu u svého zaměstnavatele (školy...) či poskytovatele připojení k internetu, můžete si ji založit na některém veřejném serveru, který takovou službu poskytuje zdarma (hovoříme o tzv. freemailu). Z českých jsou nejznámější asi Seznam.cz (*http://registrace.seznam.cz*) a Centrum.cz (*http://reg.centrum.cz*). ■ aha



Koupila jsem si navigaci Evolve X261, recenzovanou v PPK, a nemohu přijít na to, jakým způsobem vymažu položky z „Oblíbené“ a případně i z „Poslední trasy“. Prostudovala jsem pečlivě celý manuál, postupovala jsem také systémem „pokus – omyl“, a stále nic. Také jsem resetovala GPS a obnovila tovární nastavení, ale místa uložená ve zmiňovaných funkcích stále zůstávají. Nevíte, jak tyto údaje odstranit?

Vymazat data ve zmíněných položkách se nám také nepodařilo a po zkušenostech z testů jiných navigačních přístrojů se dá říct, že je to běžný neduh těchto zařízení. Řešením by mohlo být připojit navigaci k PC a pokusit se vymazat data touto cestou. ■ mse

Líbí se mi internetová telefonie pomocí programu Skype. Co všechno potřebuji, abych jeho služeb mohl využít i doma?

Potřebujete počítač připojený k internetu a vybavený zvukovou kartou. Do konektorů zvukové karty je pak třeba připojit reproduktory a mikrofon. Mikrofon je asi jediná věc, kterou ne každý uživatel bude mít doma. Pořídíte ho však v ceně kolem 100 Kč v libovolném obchodě s výpočetní technikou. Výbornou volbou pro internetovou telefonii je takzvaný *headset*, tedy sluchátka s mikrofonem (ceny začínají cca 200 Kč). Máte-li všechnu tuto výbavu k dispozici, stačí program Skype nainstalovat a (pokud jej ještě nemáte) vytvořit si účet. ■ aha

Proč jste na CD/DVD přestali uveřejňovat řetězce k antivirovým programům? Obnovíte tuto službu?

Antivirové řetězce na naše CD/DVD již zařazovat nebudeme. Vzhledem k tomu, že tyto řetězce velmi rychle zastarávají (během pár dní, někdy i hodin) a časová prodleva od vytvoření redakčního CD/DVD do jeho doručení ke čtenářům je dlouhá minimálně čtrnáct dní, jejich uvádění již nepovažujeme za přínosné. Uživatelé, kteří mají připojení k internetu, si mohou aktuální antivirové řetězce snadno sami stáhnout. Ti, kteří připojení k internetu nemají, nejsou hrozbami z internetu (až na velmi krkolomné a výjimečné situace) nijak ohroženi. Drtivá většina škodlivých kódů dnes přichází právě z internetu. ■ vrba

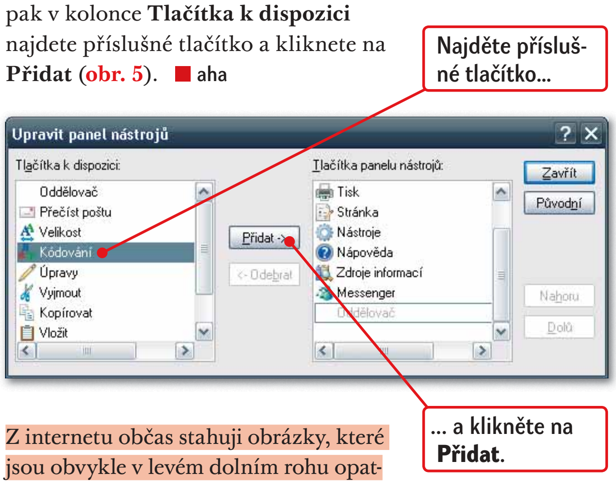
Z časopisu PPK 10/2007 jsem si nainstaloval Mozillu Thunderbird, ovšem nejdou mi odesílat e-maily (mohu je jen přijímat). Jako odchozí server mám nastaven *smtp.seznam.cz*. Kde je problém?

Problém spočívá zřejmě v tom, že jako odchozí máte nastaven server poskytovatele e-mailové schránky (tedy server patřící *Seznam.cz*). Pro odesílání pošty je ale většinou nutno zadat server společnosti, u níž máte zakoupeno internetové připojení. Pokud není adresa tohoto serveru napsána v materiálech, které jste dostal při připojení k internetu, zavítejte na stránky této společnosti do sekce **Nápověda** (eventuálně **FAQ** – Nejčastěji kladené otázky) nebo kontaktujte technickou podporu této společnosti. Adresu pak v Thunderbirdu nastavte v okně **Nástroje / Nastavení účtu**, a to v podnabídce **Odchozí server (SMTP)**. ■ aha

Nainstaloval jsem si z PPK CD nejnovější Internet Explorer, ovšem z panelu nástrojů mi zmizela tlačítka, na které jsem byl zvyklý. Jak je mohu vrátit zpět?

Zobrazení tlačítek na panelu nástrojů v Internet Exploreru upravíte tak, že kliknete na tento panel pravým tlačítkem myši a vyberete postupně volby **Upravit panel příkazů** a **Přidat nebo odebrat příkazy…**. V zobrazeném okně pak v kolonce **Tlačítka k dispozici** najdete příslušné tlačítko a kliknete na **Přidat** (obr. 5). ■ aha

▼ Obr. 5



Najděte příslušné tlačítko…

… a klikněte na **Přidat.**

Z internetu občas stahuji obrázky, které jsou obvykle v levém dolním rohu opatřeny internetovou adresou nebo nějakým logem. Jak se tohoto prvku zbavím?

Logo v obrázku nijak neodstraníte, jedině byste musel příslušné místo obrázku přes něj znovu ručně namalovat. To je ve většině případů takřka nemožné, i když může pomoci nástroj *Klonovací razítko* (například v programu *Artweaver*). Vyvstává zde však otázka autorských práv – autoři fotografií obvykle podmiňují další použití obrázku ponecháním tohoto loga. Pokud tedy toto logo odstraníte, porušujete tím platné zákony. ■ aha

STARŠÍ VYDÁNÍ PPK

Starší čísla časopisu ***Počítače pro každého*** je možné do vyprodání zásob objednávat na dobírku, a to na e-mailové adrese *dobirky@ppk.cz*.

Žiji momentálně v zahraničí a ke komunikaci s přáteli v České republice využívám služeb e-mailové schránky, kterou mám zřízenu u místního poskytovatele. Často se mi ovšem v e-mailech z Česka zobrazuje místo znaků s diakritikou změť nejrůznějších symbolů. Co s tím?

Ve většině případů by mělo pomoci přepnout zobrazení znakové sady na jednu z těch, které se pro češtinu běžně používají [*Středoevropské jazyky (ISO-8859-2)*, *Středoevropské jazyky (Windows-1250)* nebo *Unicode (UTF-8)*]. V Internet Exploreru 7 se možnost změnit kódování nachází v menu **Stránka/ Kódování**, ve vyhledávači Mozilla Firefox pak v menu **Zobrazit / Znaková sada**. (Není-li některá možnost přímo v této nabídce, pokračujte roletovou nabídkou **Další**, resp. **Ostatní**.)

Může se však stát, že na zahraniční server dorazí zpráva již zkažená. V takovém případě už změna kódování samozřejmě nepomůže. Nejlepším způsobem, jak se podobnému riziku vyhnout, je založit si e-mailovou schránku na některém z českých serverů (např. *Seznam.cz*, *Centrum.cz*). Na ni můžete samozřejmě přistupovat i ze zahraničí a při komunikaci mezi českými servery bývají problémy s diakritikou opravdu velmi vzácné. ■ aha

POSTUP PŘI REKLAMACI PPK CD / DVD

Pokud máte s naším CD nebo DVD problémy, vyzkoušejte ho také na jiném počítači. Jestliže problémy trvají, je možné, že CD (resp. DVD) je poškozeno.

Upozornění! Pokud se vám nedaří z našeho CD/DVD nainstalovat či spustit nějaký program, ještě to neznamená, že CD/DVD je poškozeno (příčin může být řada: chybějící důležité soubory na vašem počítači, nestabilita operačního systému apod.). CD/DVD nám proto k reklamaci posílejte pouze v případě, že si budete jisti, že CD/DVD je poškozeno a že chyba není na vaší straně. Drtivá většina cédéček, která čtenáři reklamují, je plně funkčních.

Ve výjimečných případech se stává, že CD/DVD je při výrobě špatně vylisováno nebo že se poškodí během distribuce. Zjistíte-li, že vaše CD/DVD je poškozeno, zašlete nám ho na adresu: Vogel Burda Communications s. r. o., Na Florenci 19, 110 00 Praha 1. Na obálku uveďte heslo *Distribuce – reklamace PPK CD / DVD*. Obratem vám zašleme nové CD/DVD.

VÝHODNĚJŠÍ PŘEDPLATNÉ

K ročnímu předplatnému dárky zdarma.
Výrazná sleva oproti kupování jednotlivých čísel – ušetříte 380 Kč.
15% sleva na předplatné pro držitele studentské karty ISIC nebo ITIC.
Velká sleva předplatného pro školy: škola ušetří 487 Kč za rok!
Každé číslo dostanete do své schránky. Poštovné hradí vydavatel.

39,80 Kč ZA VÝTISK

počítač pro každého
VYTISKNĚTE SI FOTKY
Vylepšete si počítač
Tipy pro Windows XP
BEZPEČNOST PRO DĚTI
HUDBA A VIDEO Z INTERNETU
Vypalujeme CD a DVD
Jak předejít poruchám PC

SEDM VYDÁNÍ ZA ROK ZDARMA!

JAK OBJEDNAT PŘEDPLATNÉ (PLATÍ V ČR):

- vyplněním objednávky na WWW stránkách časopisu (*www.ppk.cz*);
- e-mailem na adrese *abonence@ppk.cz*;
- faxem na čísle +420 225 018 900;
- odesláním objednacího lístku z časopisu na adresu vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o., Na Florenci 19, 110 00 Praha 1;
- vlastní písemnou objednávkou zaslanou na výše uvedenou adresu s uvedením přesného typu předplatného.

Po odeslání objednávky prosím vyčkejte na zaslání faktury se složenkou.

ZAPLATIT MŮŽETE PROSTŘEDNICTVÍM:

- námi zaslané složenky na poště;
- převodem z účtu (nutno dodržet variabilní symbol a číslo účtu, uvedené na faktuře).

MOŽNOSTI DORUČENÍ PŘEDPLATNÉHO:

- poštou jako obyčejná zásilka;
- osobně na adrese: Knihkupectví Corona s.r.o., Na Florenci 19, vrátnice „B“, Praha 1 (pracovní doba: po – pá 10.30 – 13.00 a 14.00 – 18.00 hod.).

Reklamace předplatného lze uplatnit na tel. čísle (v pracovní dny 8 – 16 hodin): +420 225 018 944, 946 e-mailem (abonence@ppk.cz) nebo faxem (+420 225 018 900).

ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ STARŠÍCH ČÍSEL

E-mailem na adrese *dobirky@ppk.cz*,
tel.: +420 225 018 948,
poštou na adrese:
Vogel Burda Communications s. r. o.,
Na Florenci 19, 110 00 Praha 1.

PŘEDPLAŤTE SI

Objednávám předplatné POČÍTAČ PRO KAŽDÉHO (zaškrtněte prosím jednu z možností):

☐ **Celoroční s CD-ROM + sluchátka Speed-link Keto 2** (25 sešitů, 25 CD-ROM a dárek navíc – **pouzdro na 24 CD**) za **995 Kč**
Platí jen pro nové předplatitele a pouze v ČR

☐ **Celoroční s CD-ROM + batoh BELKIN NE-Freeport II** (25 sešitů, 25 CD-ROM a dárek navíc – **pouzdro na 24 CD**) za **2094 Kč**
Platí pouze v ČR

☐ **Celoroční s CD-ROM** (25 sešitů, 25 CD-ROM a dárek navíc – **pouzdro na 24 CD**) za **995 Kč/1800 Sk**

☐ **Celoroční s CD-ROM pro školy** (na kuponu musí být adresa a razítko školy) za **888 Kč/1530 Sk**

☐ **Pololetní s CD-ROM** (12 sešitů, 12 CD-ROM) za **480 Kč/864 Sk**

Objednávám od čísla ☐ Počet kusů každého čísla ☐
(Objednávat lze od čísla 15/2007 nebo pozdějších.)

13/2007
Kupon je platný
pouze do 8. 7. 2007

POZOR! V roce 2007 vyjde několik vydání PPK s přílohou DVD. Nepřejete-li si v těchto případech dostávat DVD a chcete-li PPK vždy jen s CD-ROM, zaškrtněte toto políčko.
☐ **Chci PPK vždy jen s CD-ROM**

☐ Osobní odběr v knihkupectví KANT CZ, Na Florenci 19 – recepce B, Praha 1

☐ 15% sleva pro držitele studentské karty ISIC (s objednávkou předplatného pošlete i kopii karty)

SPÔSOB PLATBY (iba v SR)

MAGNET-PRESS Slovakia:
Časopis môžete uhradiť priamo zloženkou typu H. Paličkovým písmom vyplňte zloženku, suma musí zodpovedať cene, ktorá je uvedená na tejto stránke. Iné sumy nemôžeme akceptovať. Do správy pre prijímateľa uveďte názov časopisu. Ak chcete platiť prevodom z účtu, zašlite na adresu distribútora písomnú objednávku a počkajte na obdržanie faktúry. Objednávky a zloženky typu H zasielajte na adresu:
MAGNET PRESS SLOVAKIA, s. r. o.
Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
tel.: +421 267 201 931-33, e-mail: predplatne@press.sk

Mediaprint-Kapa Pressegrosso:
Na adresu distribútora zašlite písomnú objednávku a počkajte na obdržanie faktúry. Objednávky zasielajte na adresu:
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy predaja,
Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: +421 (2) 444 588 16, 444 588 21, 444 427 73
fax: +421 (2) 444 588 19, e-mail: predplatne@abompkapa.sk

Objednávka od Mediaprint-Kapa Pressegrosso prostredníctvom SMS:
Pošlite správu s textom OBJ na číslo 0907 680 680 a vyplňte obratom zaslaný objednávkový formulár. Vaše údaje potom zadajte medzi čiarky a odošlite späť na 0907 680 680. Cena SMS podľa bežného tarifu Vášho operátora.
Kódy predplatného:
PPK+CD+ŠANON ročné: 1800 Sk, kód 31781
PPK+CD+OBAL ročné: 1800 Sk, kód 34671
PPK+CD polročné: 864 Sk, kód 35272
PPK+CD ŠTUDENT ročné: 1530 Sk, kód 34661

Firma ☐
Jméno a příjmení ☐
Ulice, číslo ☐
PSČ ☐☐☐ ☐☐ Obec ☐
IČO ☐ DIČ ☐
Číslo účtu ☐
Telefon/fax ☐
E-mail ☐

☐ Souhlasím se zasíláním obchodních nabídek a dalších informací vydavatelství Vogel Burda Communications na mou adresu.

ZPŮSOB PLATBY (jen v ČR)

☐ Poštovní poukázkou „A-V“, kterou vám zašleme na shora uvedenou adresu.

☐ Proplacením zálohové faktury, kterou vám zašleme na shora uvedenou adresu.

Po obdržení zálohové faktury zkontrolujte správnost všech uvedených údajů, aby vám mohl být zaslán správně vyplněný daňový doklad.
Zjištěné rozdíly nám ihned sdělte na tel.: 225 018 944, 225 018 946,
fax: 225 018 900, e-mail: abonence@ppk.cz.
Zálohové faktury nám nevracejte!

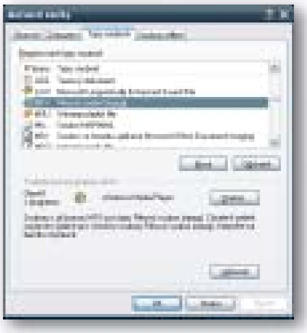
Vystřihněte nebo okopírujte a zašlete na adresu:
V ČR: Vogel Burda Communications s. r. o., distribuce, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1
V SR: MAGNET-PRESS Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., odd. inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3

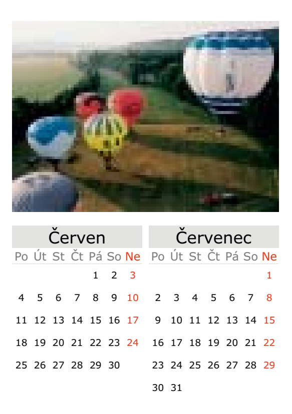
Datum ☐ Podpis ☐

PŘÍŠTÍ ČÍSLO ► 9. ČERVENCE 2007

PPK CD 14/2007

Na příštím cédéčku najdete plnou verzi vynikajícího produktu Zoner Photo Print. Jde o aplikaci pro snadný tisk fotografií. Umožňuje tisknout fotografie na stovky způsobů (k dispozici je řada šablon roztříděných do tematických oblastí: dovolená, škola, Vánoce, narození dítěte, svatba, narozeniny apod.) a také tzv. fotoindexy i atraktivní kalendáře s vlastními fotkami apod. Dále vám přineseme obsáhlý balík programů pro internet – neměl by chybět ve výbavě žádného uživatele počítače připojeného k internetu.





Červen

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Červenec

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ASOCIACE SOUBORŮ

Víte, k čemu slouží asociace souborů s programy? A umíte ji změnit nebo v případě nechtěné změny vrátit zpět? Chcete, aby se u určitého typu souboru zobrazovala určitá, třeba i speciálně vytvořená ikona? To všechno vám vysvětlíme a popíšeme v příštím čísle Počítače pro každého.

BEZPLATNÉ PROGRAMY

Pomalu jsme se dostali do situace, ve které programové vybavení počítače představuje zpravidla větší investici než počítač sám. Takřka ke všem programům, které můžete koupit, však existují více či méně plnohodnotné alternativy bezplatné. Poradíme vám, kterými z nich byste měli svůj počítač vybavit.

MĚJTE SVŮJ ČAS POD KONTROLOU

Je váš monitor oblepen papírky s poznámkami, a přesto na něco důležitého neustále zapomínáte? Řešením může být šikovný program, do něhož všechny důležité údaje zadáte a který je potom bude přehledně zobrazovat a automaticky připomínat. V příštím PPK přineseme podrobný návod na ovládání jedné takové aplikace. Její název je Rainlendar a proti konkurenčním produktům vyniká snadným ovládáním.

TEST LEVNÝCH POČÍTAČŮ

Je tady konec školního roku a úspěšným žákům a studentům by vhodnou odměnou za pěkné vysvědčení mohl být stolní počítač. V současné době lze za rozumnou cenu pořídit velmi dobře vybavenou sestavu. Jaké jsou na trhu nabídky, to vám v příštím vydání PPK nastíní test osobních počítačů, které lze pořídit za 15 000 Kč.

SEZNAM INZERCE

BSP Multimedia, Praha	49
CENEGA CZECH, Praha	21
GARMIN (Europe), Romsey	7
HEWLETT-PACKARD, Praha	19, 33
IMPACT COMPUTERS, Praha	27
LANGMaster International, Liberec	41
McAfee, Praha	5
PROBOX, Praha	45
SMART-BATTERIES, Hradec Králové	2. obálka
Solid Czech, Hradec Králové	4. obálka
Sony, Praha	39
SW Travel, Liberec	43
T.S. Bohemia, Olomouc	3. obálka
Telefónica O2 Czech Republic, Praha	9
Vodafone Czech Republic, Praha	15, 17
ZONER software, Brno	47

Toto číslo vyšlo 25. 6. 2007.
ISSN 1212-0723 MK ČR 7931
Vydává: Vogel Burda Communications s. r. o.
Tel.: 225 018 566
Jednatel: Ing. Pavel Filipovič
Ředitel Vogel Computer Media: Ing. Jiří Palyza
Šéfredaktor: Ivan Heisler (ihe)
Redakce (redakce@ppk.cz):
Norbert Gulevič (ngu), Aleš Havlas (aha),
Jan Jírovec (vrba), Marek Kuřina (mak),
Martin Semrád (mse), Miroslav Ziegler (mzi)
Grafická úprava: Michal Rett, Helena Bodláková
Foto: Martin Tryščuk
Jazyková úprava: Richard Straberger
Externí spolupracovníci:
Marie Franců, Marek Janouš,
Jiří Lapáček, Milan Pola, Martin Ziegler
Osvit a tisk: **TISKÁRNA REPROPRINT, s. r. o.**
Předplatné: Vogel Burda Communications s. r. o.,
Na Florenci 19, 110 00 Praha 1
tel.: 225 018 946, 225 018 944
(prac. doba 8 – 16 hod.)
fax: 225 018 900
e-mail: abonence@ppk.cz
Předplatné na Slovensku:
Magnet-Press Slovakia, s. r. o.,
Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
tel.: +421 267 201 931
fax: +421 267 201 910
e-mail: predplatne@press.sk
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s.,
oddelenie inej formy predaja,
Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: +421 244 458 816
fax: +421 244 458 819
e-mail: predplatne@abompkapa.sk
Inzerce (inzerce@ppk.cz): Zuzana Hošková
tel.: 225 018 762
fax: 225 018 600
Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje:
ABC ČR, Na Florenci 3, Praha 1
V prodejní síti rozšiřuje:
V České republice: síť dceřiných společností PNS, a. s.
Na Slovensku: Mediaprint & Kapa, s. r. o.

© Vogel Burda Communications s. r. o., Praha

Thámova 221/7, 186 00 Praha 8
IČO 45280681
Vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o. vydává časopisy Chip, Level, Mediashop, PlayStation 2 Oficiální Magazín-CZ, Play Up, Počítač pro každého.
Sídlíme na adrese: Na Florenci 19, 110 00 Praha 1, recepce A, 5. patro.

Za původnost a obsahovou správnost příspěvku ručí autor. Právní režim autorských děl nabídnutých redakci se řídí zejména autorským zákonem č. 121/2000 Sb. a dalšími českými právními normami. Rukopisy redakce nevrací. V případě přijetí díla k uveřejnění redakce autora o této skutečnosti uvědomí. Tím nabývá vydavatel práva k šíření přijatého díla časopiseckou formou včetně možnosti zveřejnění na WWW stránkách časopisu, vydání na CD-ROM nebo jiným způsobem v elektronické podobě. Autorská odměna bude poskytnuta jednorázově do pěti týdnů po prvním uveřejnění příspěvku ve výši určené interním sazebníkem a zahrne i odměnu za případné vydání díla v elektronické podobě. Všechna práva k uveřejněným dílům jsou vyhrazena. Přetisk, přepracování, překlad do jiného jazyka a jiné užití díla nebo jeho části, jakož i zařazení díla do jiného díla (souborného, spojení s dílem jiným, zařazení do jakékoliv formy elektronické publikace ap.) bez souhlasu vydavatele jsou zakázány. Autorské právo k časopisu a navazujícím elektronickým publikacím vykonává vydavatel.